LA REVISTA PARA iPHONE, iPAD E iPOD

iMagazine

LOS 75 mejores juegos y apps GRATUITOS

FUNDAS Y CARCASAS

Probamos 40 modelos para iPad

PAGA CON TU iPHONE

El futuro ya está aquí



Nº6 - NOVIEMBRE
5,95 €
6,10 € EN CANARIAS

GRUPO ZETA

LAS ÚLTIMAS APPS, JUEGOS Y ACCESORIOS

ADEMÁS, CONSEJOS TRUCOS Y TUTORIALES





EL KIOSKO DE TODOS

GRUPO ZETA

Fundador: ANTONIO ASENSIO PIZARRO

Presidente: Antonio Asensio Mosbah
Presidente de la Comisión Ejecutiva: Juan Llopart
Director General: Conrado Carnal
Director Editorial y de Comunicación: Miguel Ángel Liso
Directora del Área de Revistas: Marta Ariño
Director del Área de Comercial y Publicidad: Pablo San José
Director del Área de Libros y Plantas de Impresión: Román de Vicente
Director del Área de Prensa: Enrique Simarro
Director del Área de Recursos: David Casanovas

REDACCIÓN
Director: Luis Jorge García
Redactor Jefe: Alexis Canales
Redacción: Santiago Blázquez, Pedro Arranz
Colaboradores: Sara Pineda, Lourdes Velázquez, Víctor Alcázar, AV Design
Redacción: O'Donnell, 12. 28009 Madrid Teléfono: 915 86 33 00

UNIDAD DE REVISTAS
Director Adjunto del Área de Revistas: Carlos Ramos
Director de Desarrollo: Carlos Silgado
Director de Producción: Javier Bellver
Jefe de Producción: Ángel Aranda
Responsable de Marketing: Fernando Vallarino
Suscripciones y atención al lector: 902 05 04 45 de 9 a 14 H.

PUBLICIDAD
Director de Publicidad Centro: Julián Poveda
Director de Publicidad Cataluña: Francisco Blanco
Centro: Carlos Cerro, Francisco Andrés y Mª José Martínez - Teléfono: 915 86 33 00 **Cataluña y Baleares:** Javier Soler y Verónica Boada - Teléfono: 934 84 66 00 **Levante:** José López y Vicente Causerá - Teléfono: 963 52 68 36 **Norte:** Jesús Mª Matutes - Teléfono: 609 453 108 **Sur:** Gesmedios&Asociados - Teléfono: 954 27 53 72, 616 93 97 70 **Galicia:** Estibaliz Rodríguez - Teléfono: 986 41 69 77 **Canarias:** Mercedes Hurtado. Teléfono: 653 904 482 **Aragón:** José Manuel Hernández - Teléfono: 976 70 04 00
Coordinación: Nieves Ortiz, Isabel Martín

Responsable de Marketing Publicitario: Jesús Vélez

PUBLICIDAD INTERNACIONAL
Directora de Publicidad Internacional: Gema Arcas. O'Donnell, 12. 28009 Madrid. Tel.: 34 91 586 36 31. gema.arcas@zetagestion.com **Ejecutiva comercial:** Andreea Mangár. Tel.: 34 91 586 36 32. andreeam@zetagestion.com

Imprime: Rotedic SA. Depósito Legal: M-7417-2011
Distribuye: Grupo Distribución Editorial Revistas, S. L. Parque Empresarial C/De la agricultura, D-10. 11407 Jerez de la Frontera (Cádiz). Teléfono: 902 548 999
Printed in Spain

iMagazine

iMagazine no se hace responsable de la opinión de sus colaboradores en los trabajos publicados, ni se identifica necesariamente con la opinión de los mismos. Así como tampoco de los productos y contenidos de los mensajes publicitarios que aparecen en la revista, que son exclusiva responsabilidad de la empresa anunciadora.

El copyright o la licencia de los artículos traducidos o reproducidos de iMagazine son propiedad de Future Publishing Limited, una compañía del grupo Future Network plc group, UK 2002.
Todos los derechos reservados. iMagazine es una marca registrada utilizada con licencia de Future Publishing Limited, una compañía del grupo Future Network plc. Más información sobre ésta y otras revistas de Future Publishing en la dirección www.futurenet.co.uk.

Bienvenido a... iMagazine

"En la App Store hay miles de aplicaciones, muchas de ellas gratuitas... y aquí estamos, elaborando un listado con las mejores aplicaciones y juegos gratis para el iPhone, el iPad y el iPod touch.

Quizá tengas la impresión de que las apps gratuitas pueden llegar a ser horribles, pero si buscas un poco (no te preocupes, ya lo hemos hecho por ti) puedes encontrar verdaderas joyas. En la página 22 descubrirás cómo llenar tu dispositivo con apps de calidad sin gastar ni un solo euro.

Por supuesto encontrarás muchas más cosas en este número, aunque desde estas líneas también queremos hacernos eco del fallecimiento del cofundador de Apple y unirnos al sentimiento de pérdida generalizado en la industria. Con Steve Jobs, se va un genio, un visionario que supo dar forma a muchas de las tecnologías que hoy utilizamos en nuestro día a día."





Luis Jorge García
ljorge@grupozeta.es

LA REVISTA PARA iPHONE • iPAD • iPOD TOUCH

iMagazine

Número 6 • Noviembre 2011



SECCIONES

En este número

Actualidad 6
Noticias y novedades en el mundo Apple

Cartas 18
Nos interesa tu opinión

Juegos y apps gratuitos 22
Te mostramos los 75 mejores

Suscripciones 36
Suscríbete y consigue una útil funda

Análisis apps 38
Los mejores productos de la App Store

Análisis juegos 64
Acción, arcade, puzzles... Los probamos para ti

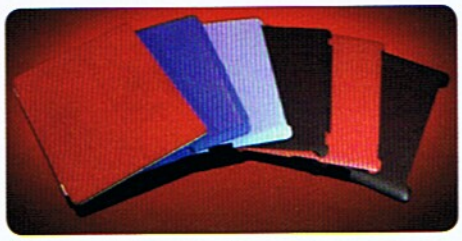
Cómo 88
Aprende a sacar más de tu dispositivo iOS

Kit 98
Lo último en accesorios y hardware

Básico 117
¿Nuevo en el mundo iOS? Empieza aquí

Zona_Dev 128
La sección de los desarrolladores de apps

Opinión 130
Apple mira al futuro



Carcasas y fundas para iPad/iPad 2 *p104*

› Cualquier clase de modelo que te interese lo encontrarás aquí







Suscríbete y consigue una práctica funda

› Protege tu equipo con la oferta de suscripción de **iMagazine**. Más información en la página 36

Mira el mundo sin salir de casa *p58*

› Seleccionamos las 10 mejores apps para visitar todas las maravillas del globo sin dejar el acojedor salón de tu casa

Transmisores FM para el coche *p100*

› Cinco modelos que te servirán para disfrutar de tu música mientras viajas

›¿QUÉ APP BUSCAS? Análisis, por orden alfabético

Apps

1000 Ultimate Experiences 61
50 Places of a Lifetime 63
Aelios Weather 54
App Cooker 57
Avid Scorch 46
Bamboo Paper 48
Beautiful Planet HD 62
Capture 54
Daedalus Touch 49
Daily Deeds 44
Discovr 44
Don't Get Me Wrong 51
Evernote Peek 49
FDX Reader 46
FL Studio Mobile HD 50
Flare 51
FlightRadar24 Pro 63
Fotopedia
Parques Nacionales 62
Friends Planet for Facebook 42
Google Earth 60
Happy Babies:
Ladybird Baby Touch 53
Koder 57
Leafsnap 51
LeapDoc 49
Live Cams – HD 63
MacHash News 44
Madrid de Tapas 44
Marine Traffic 61
MyPad+ 42
NME Icons: Jack White 51
Notefile 53
Notes Plus 48
NotifyMe 52
Plizy 40
Podcaster 56
Remote Viewer 53
Roadshow 40
Screenplay for iPad 46
SecurVid HD 53
SMS Classic 56
Songkick Concerts 56
Splashtop Remote
Desktop for iPad 53
The Guardian Eyewitness 62
Toddler Activity Farm 53
Viva Las Vegas, Baby 62
WordFoto 56
Zite Personalized Magazine 45

Descúbrelas en la página 38...

Juegos

AbbleDabble 82
Abca 83
Battlefield: Bad Company 2 77
Boggle 83
Bookworm 83
Candy Train 81
Casey's Contraptions 66
Chaos Rings Omega 72
Deep Green Chess 70
Demolition Dash 67
dream:scape 76
Ducati Challenge HD 72
eBoo 71
Feed Me Oil HD 68
Hard Lines 71
HexaLex 82
Incredible Express HD 68
Joining Hands 80
Jumbline 2 83
Lexulous 82
Mexiball 76
Mini Meteors 71
Moxie 2 83
New World Colony 74
Pudding Panic HD 78
Robo Surf 67
Scrabble 82
Sideways Racing 76
SkyWords 83
Spectaculator 67
Storm in a Teacup 81
Textropolis 83
The Heist 78
To-Fu 71
Touchgrind BMX 81
Tower Defense: Lost Earth 80
Velocispider 81
Vetica 83
War of Words 82
Word Solitaire: Aurora 83
Wordfeud 82
WordPop! 83
Words With Friends 82
WordSnake 82
WordZinga! 83
wurdle 83
X-Baseball 67

Descúbrelos en la página 64...

Actualidad

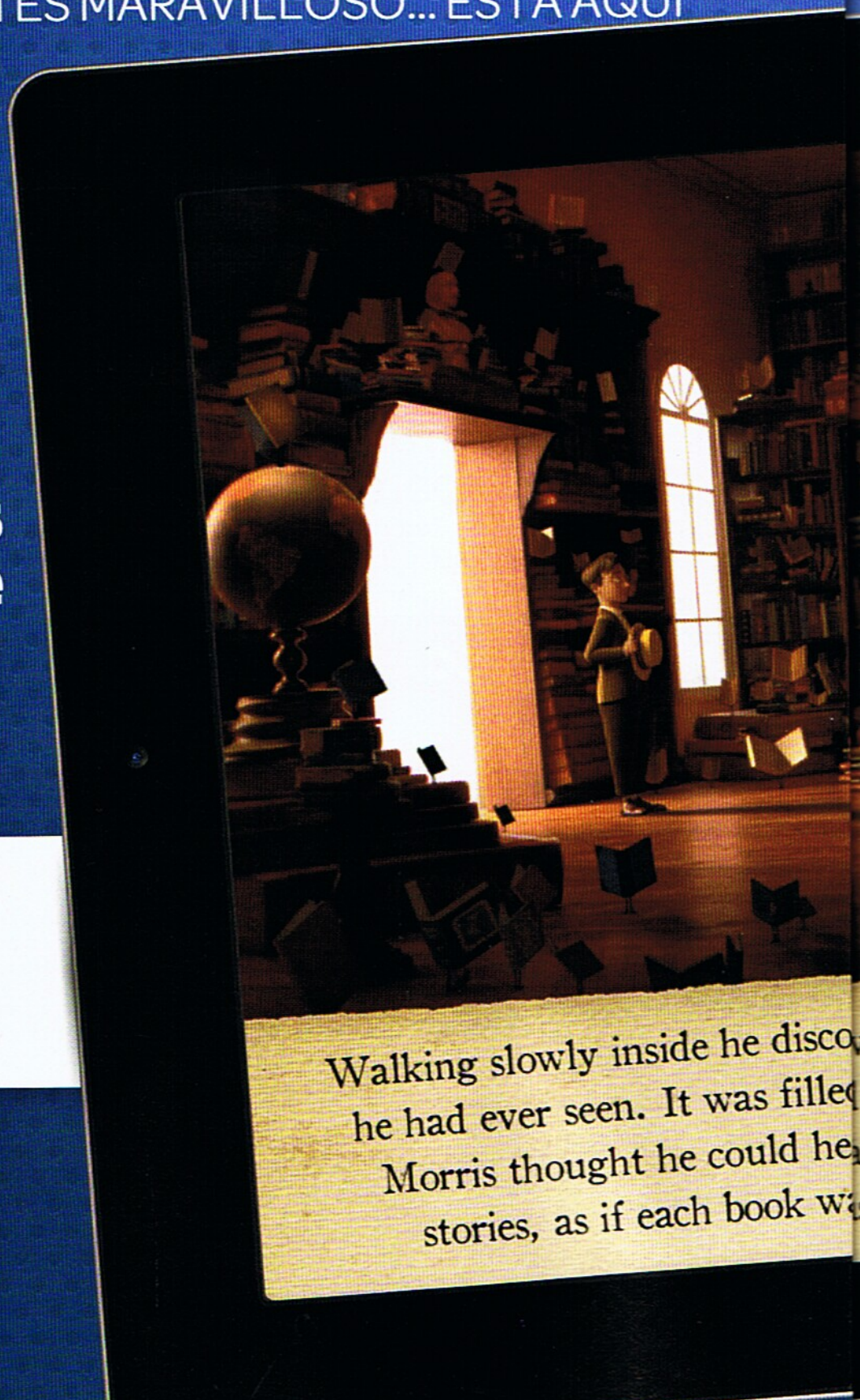
SI ES NUEVO, SI ES MARAVILLOSO... ESTÁ AQUÍ

LIBROS

The Fantastic Flying Books of Mr Morris Lessmore

Ya hemos visto antes otros libros infantiles en el iPad, pero éste lleva el género a un nuevo nivel con unas animaciones y una atención al detalle más propias de una película.

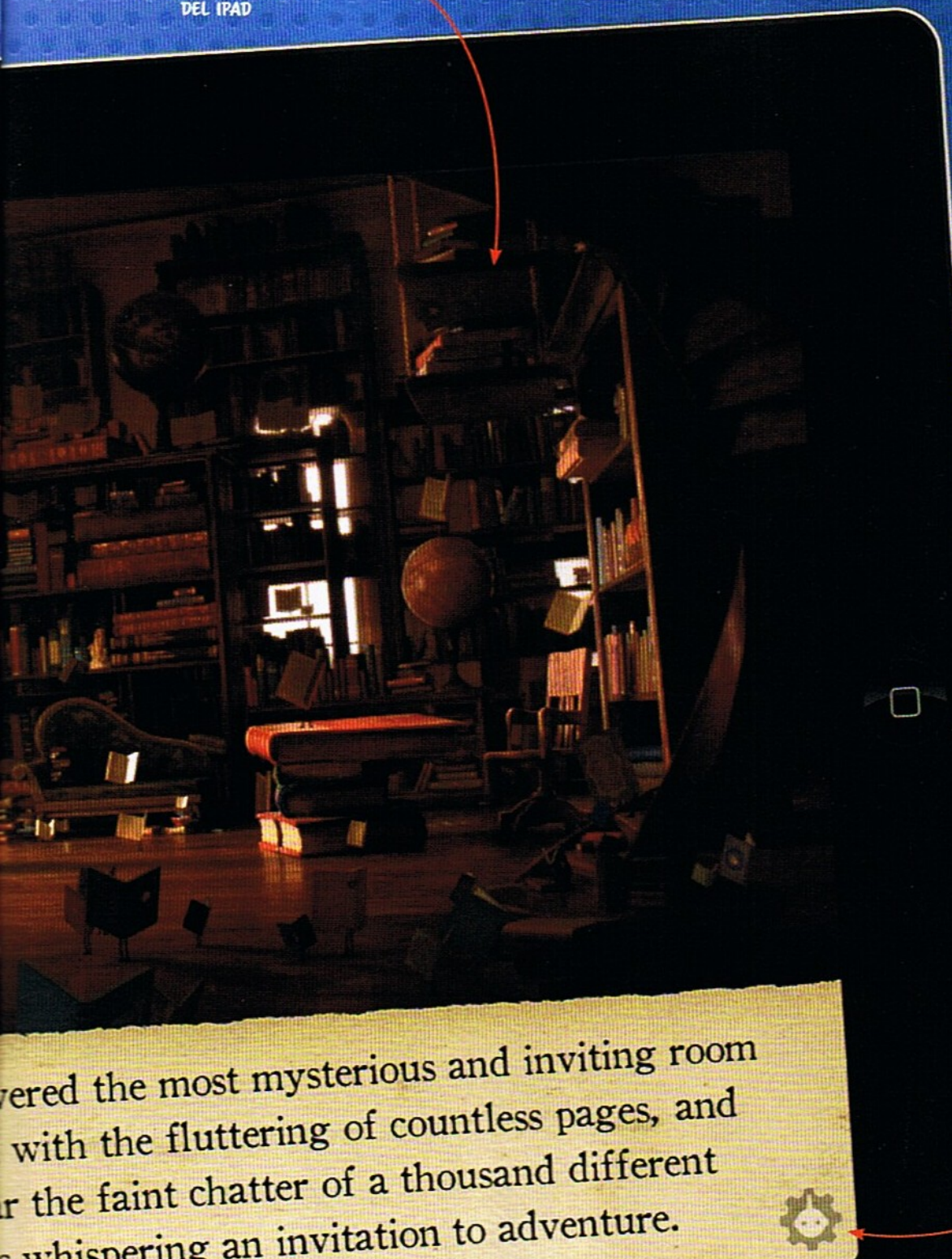
iPad 3,99 €



iMagazine LO MEJOR

"Uno de los mejores libros infantiles en formato digital. Los pequeños quedarán absortos"

PODEMOS INTERACTUAR CON LA HISTORIA GRACIAS A LA PANTALLA TÁCTIL DEL IPAD



USA EL MENÚ PARA CAMBIAR EL MODO DE VER LA HISTORIA

DICEN...

Tengo 33 años y me ha cautivado por completo. Es mucho más que un libro tradicional transformado en una aplicación. *@andrewnolan_uk*

1) Maravillosa
2) Cuesta un poco pasar del vídeo a las actividades interactivas.
3) No siempre permite realizar la acción correcta.
@daveaddey

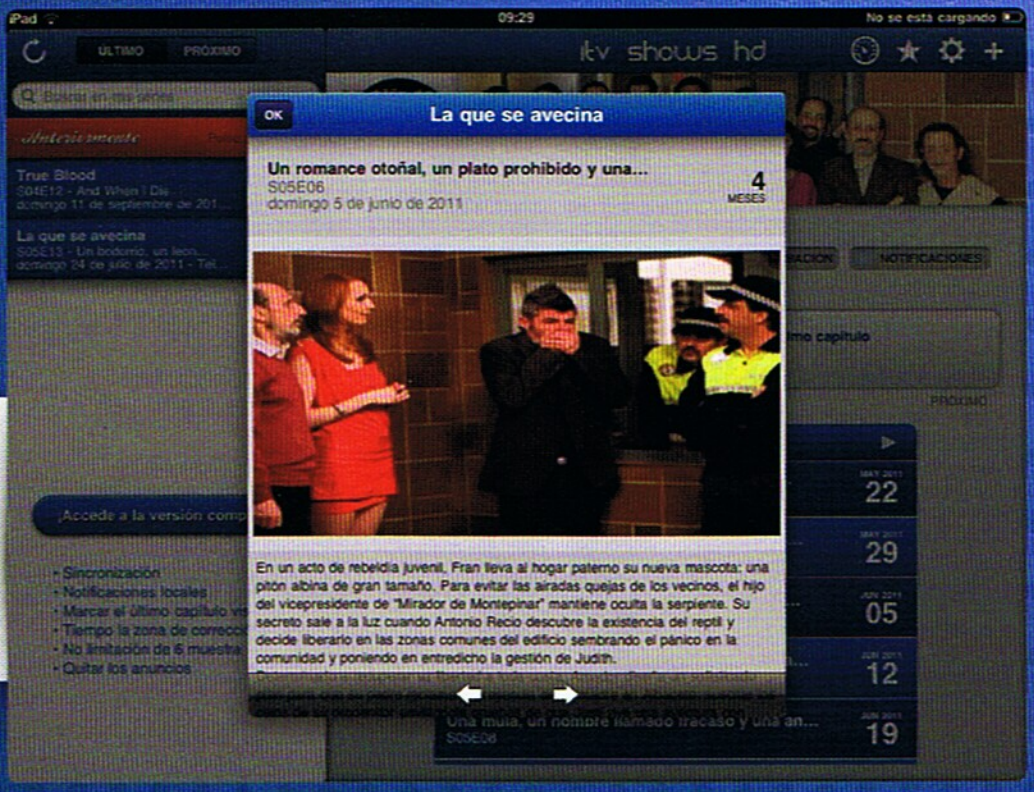
Espectacular diseño, pero la historia no convence. Precisa más variedad y expansión.
@Kercal

SERIES

iTV SHOWS HD

Una excelente herramienta para los amantes de las series de TV. Gracias al acceso a las bases de datos TVDB.com y TVRage.com, nos ofrece toda la información de nuestras series favoritas, desde resúmenes de los capítulos hasta las fechas de emisión.

iPad GRATIS (versión Lite); 2,39 €



iMagazine LO MEJOR

"Bien presentada, nos ayudará si nos perdemos algún capítulo"



ENTRETENIMIENTO

STAR TREK PADD

Transforma el iPad en el dispositivo que, según algunos, sirvió de inspiración para el propio iPad: *Star Trek*'s PADD. La auténtica interfaz LCARS será tu ventana al mundo de las distintas series de televisión de *Star Trek*.

iPad 3,99 €

iMagazine LO MEJOR

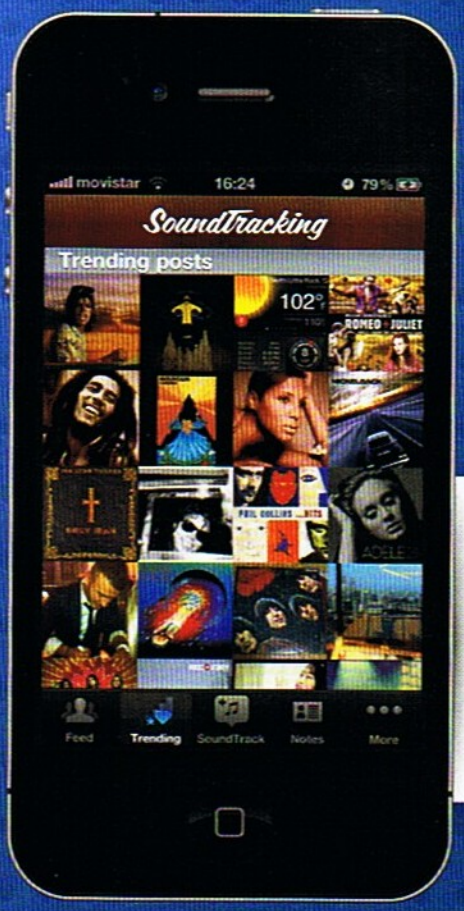
"Es, simplemente, indispensable. ¡Acceso a Star Trek desde el iPad!"



JUEGOS

MONKEY ISLAND TALES 5 HD

La saga de Monkey Island continúa y en esta ocasión Guybrush Threepwood se enfrenta al dios de los piratas. Seguramente los guionistas han visto demasiado *Piratas del Caribe*, pero es tan divertido que no nos importa. iPad 5,49 €



MÚSICA

SOUNDTRACKING

Esta app permite capturar tu vida como una serie de momentos sonoros. Saca una foto, elige una canción que le vaya y publícala en Twitter o Facebook. ¡Incluso descubrirá la canción que estás escuchando en tu equipo! iPhone, iPod touch, iPad GRATIS

iMagazine LO MEJOR

"Dicen que una imagen vale más que mil palabras, pero si lleva banda sonora el valor es superior"



JUEGOS

9MM

Si te van los disparos en tercera persona con una dosis de violencia realista y un punto de humor negro (y eres mayor de edad), te encantará 9mm. Se trata de perseguir a los miembros de una banda para interrogarles al estilo de Van Damme, todo ello con una banda sonora de hip-hop. iPhone, iPod touch, iPad 5,49 €

iMagazine LO MEJOR

"¿Recuerdas cuando estaba de moda disparar a diestro y siniestro? Pues lo mismo"

¿Conoces algún juego o aplicación nueva que deseas compartir con nosotros? Envía la información a correo.imagazine@grupozeta.es.



Griffin Helo TC

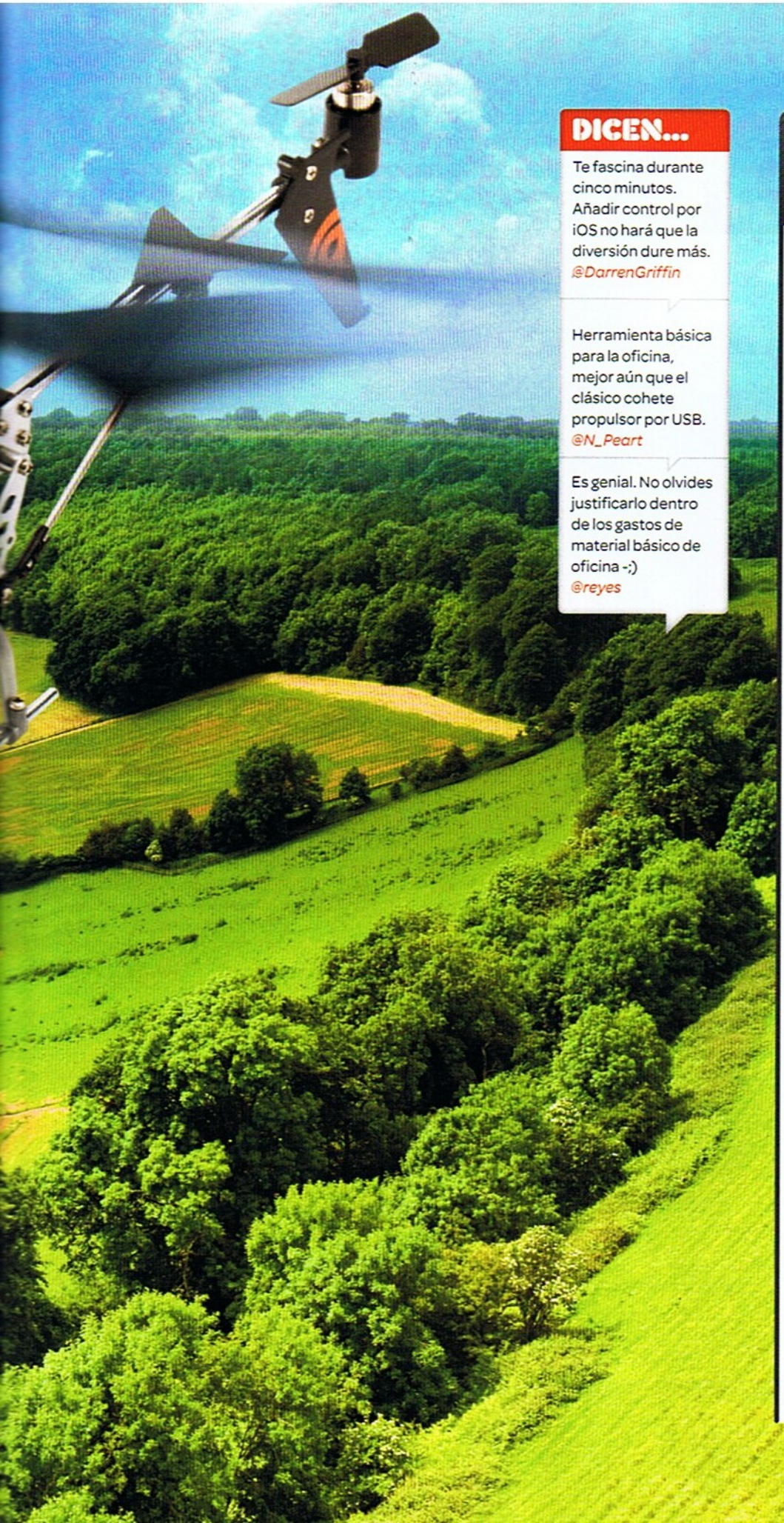
Por si fuera poco un helicóptero teledirigido, ahora puedes pilotar este desde tu iPhone...

Espera un momento... ¿Un helicóptero que se pilota con el iPhone? Eso es. Descargas la app del controlador, conectas al teléfono una unidad de infrarrojos que lleva cuatro pilas, y ya puedes despegar.

No puede ser tan fácil... Sí que puede, sí. Es más, el sistema aprovecha el acelerómetro del iPhone como controlador, así que inclinando el móvil logramos que el Helo TC haga lo propio. Una vez hayamos cargado la batería interna, el helicóptero volará sin interrupción durante ocho minutos aproximadamente antes de tener que recargarlo de nuevo.

¿Qué alcance tiene? Está pensado para volar en espacios interiores, y como usa infrarrojos (como el mando de la TV) su alcance es limitado: aproximadamente 6 metros. De todos modos, aunque sobrepases ese límite no va a caer en picado al suelo, sino que planeará elegantemente mientras la señal del iPhone se debilita (salvo que choque contra un obstáculo antes, claro...).

Está muy bien pero ¿podrás permitirse algo así? Su precio es de 50 dólares (35 euros aproximadamente). ¡Ya puedes ir a la tienda a encargar el tuyo para Navidad!



DICEN...

Te fascina durante cinco minutos. Añadir control por iOS no hará que la diversión dure más. *@DarrenGriffin*

Herramienta básica para la oficina, mejor aún que el clásico cohete propulsor por USB. *@N_Peart*

Es genial. No olvides justificarlo dentro de los gastos de material básico de oficina -;) *@reyes*

BREVES

Los "In" y los "Out"

NOS GUSTA...

iPlayer internacional

› iPlayer, el servicio de TV a la carta de la BBC, ya está disponible en Europa Occidental con la app BBC iPlayer (Global), a través de suscripciones. Incluye programas clásicos y recientes.

Efectos de guitarra

› Griffin ha comenzado a vender StompBox en Estados Unidos. Es un pedal que permite controlar los efectos virtuales de la app iShred LIVE para la guitarra. Funcionará con iPhone, iPod touch e iPad.

Mejoras en Mapas

› La app Mapas ha mejorado bastante. Las indicaciones relativas al transporte público incluyen ahora la red de líneas de metro y autobuses de Londres, por ejemplo.

NO NOS GUSTA...

AirPlay se retrasa

› Nos alegramos infinitamente de que por fin haya más altavoces inalámbricos con AirPlay, pero ¿por qué han tardado tanto en salir? Después de todo, AirPlay ya lleva un año en el mercado.

A la espera de iOS 5

› Esperamos con ansia el lanzamiento de iOS 5, pero parece que el tiempo no avanza... y lo peor es no saber exactamente cuándo podremos disfrutar de todas esas prestaciones nuevas gratuitas. ¡Que llegue el otoño!

FaceTime no crece

› FaceTime, el sistema de videollamadas de Apple, estaba destinado a ser un referente en la industria. Sin embargo, no se ha extendido mucho. Cualquiera que sea el motivo, ¡que lo solucionen para poder llamar a más gente!



MI PANTALLA INICIO
JAMES HASKELL

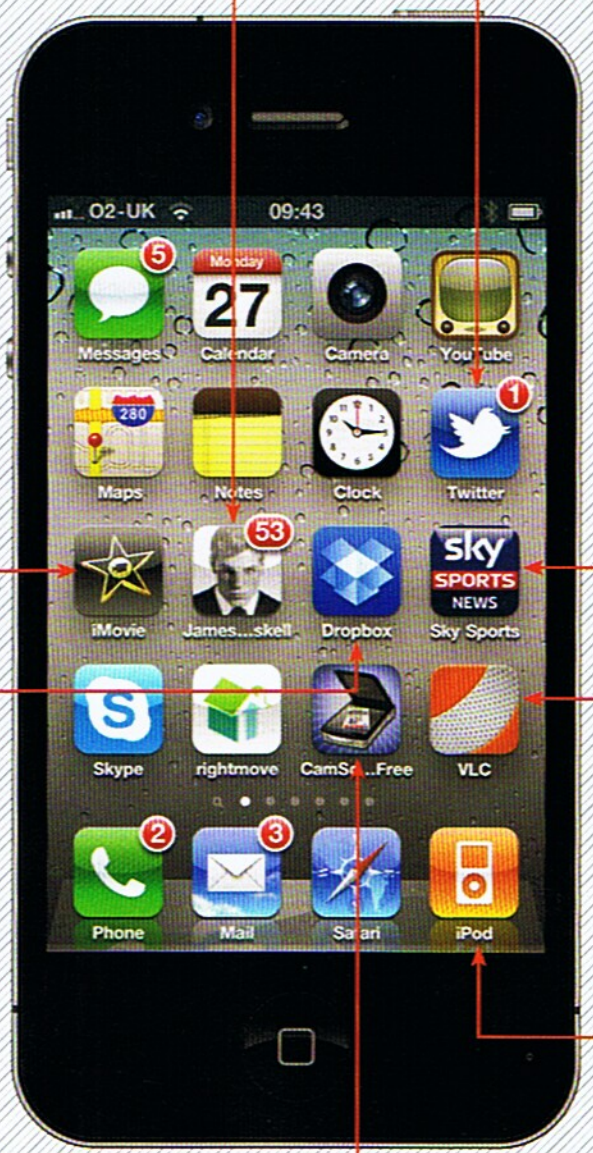
Al jugador inglés de rugby James Haskell le encanta su iPhone, tanto que ha hecho su propia app. Lee la entrevista para saber qué nos cuenta de esa aplicación y de todas las que tiene en su pantalla Inicio. En Twitter es @jameshaskell.

La app James Haskell
Un buen amigo me propuso crear una app para que los aficionados al rugby conocieran un poco más de cerca la vida de un jugador. Esto me ha dado la oportunidad de expresarme y divertirme al mismo tiempo. Hago las actualizaciones desde mi iPad y mi iPhone. Para los blogs uso Pages, para el messenger Voice Memos y para el vídeo la app Cámara con iMovie.

iMovie
Utilizo esta app para los vídeos de los entrenamientos, las entrevistas con otros jugadores y otras cosas. También para eliminar cualquier fallo garrafal y para que el principio y el final de los vídeos queden bien. La app es algo compleja, pero pronto la usas de manera intuitiva, como todo en Apple.

Dropbox
Me gusta mucho analizar vídeos, pero no soy una persona demasiado organizada y la verdad es que cuando me guardan los vídeos en mi disco externo LaCie Rugged siempre termino olvidándomelo. Menos mal que Dropbox vino en mi ayuda, porque ahora gestiono todo desde mi MacBook Pro y mi iPad.

CamScanner Free
Gran parte de mi vida se rige por calendarios y horarios. Esta aplicación es genial, sólo tienes que sacar una foto y ya tienes el calendario. Siempre conozco a mucha gente interesante, pero perder las tarjetas personales supone un problema, así que ahora las fotografío.



Twitter
Hace dos años que uso Twitter. Empecé por casualidad gracias a un amigo, y cuando me fui a Francia fue una forma estupenda de comunicarme con los aficionados ingleses y acortó la distancia entre ambos países. Los seguidores me hacen muchas preguntas curiosas, como por ejemplo a qué distancia sería capaz de lanzar un gato...

Sky Sports News
En cuanto tengo un minuto después de entrenar o de comer, echo un vistazo a las noticias. Mis conocimientos deportivos no abarcan todo lo que quisiera, así que esta app es perfecta para mí. Me gusta el cricket, el rugby y el boxeo. Sigo a Kevin Pietersen, y casi todos mis compañeros de equipo también.

VLC
Me gusta ver vídeos desde cualquier lugar. Una de las ventajas de jugar en un equipo es que todos tienen discos duros externos llenos de películas y series de TV. VLC facilita mucho la vida, pero no es un producto acabado. Lo último que he visto es *Anchorman*.

iPod
La música me ayuda mucho a entrenar y a preparar los partidos. Tengo una alocada mezcla de canciones electrónicas, pop y rock ahora mismo, pero lo más importante es mi lista de reproducción para los partidos. No os voy a contar detalles, pero la primera canción de la lista es The Wanted.

Consejo iMagazine ¿Necesitas mapas sin estar conectado a la red? Prueba ForeverMap de Skobbler (1,59 €) y estarán siempre en tu dispositivo.

DESAFÍO iMagazine



El lector R. González *(@rgonzo4a4)* nos desafía a

Ganar apuestas con un iPhone

Llévate de calle la típica apuesta de bar sin mirar la Wikipedia



Antes de empezar, conviene dejar claro que en la redacción de iMagazine no estamos muy seguros de que usar un iPhone para ganar una apuesta en un bar sea del todo lícito, pero por otra parte la verdad es que nos parece divertido. Con esto en mente, decidimos aceptar el desafío del lector y, para ponernos en situación, nos dirigimos a un bar cercano.

La única regla que había en nuestro pequeño juego era no usar la Wikipedia, por lo que decidimos incluir una pequeña "coletilla" detrás de nuestros patrones de búsqueda: *-site:wikipedia.org*. Esto nos permitió utilizar Google sin recibir resultados procedentes de la página de Wikipedia.

La primera ronda consistía en identificar una serie de fotografías. En algunos casos era fácil porque las imágenes incluían ciertos elementos que pudimos usar como términos de búsqueda en Google, pero en otras tuvimos que recurrir a Google Goggles desde la app Google Search. Falló unas cuantas, pero acertó algunos monumentos con una precisión sorprendente.

> "Algunas rondas habrían mucho sido más difíciles si no hubiéramos encontrado los cuestionarios *on-line*"

La segunda ronda, sobre secuelas de películas, la pasamos sin problemas gracias a la app IMDb, y la tercera habría sido algo más difícil si no hubiéramos encontrado por accidente las respuestas. Iba de mujeres famosas y, mientras buscábamos la solución a una de las preguntas, nos topamos con el cuestionario de nuestro lector. Decidimos dar la prueba como válida, pero no muy convencidos.

Para la siguiente ronda, que consistía en adivinar trozos de canciones, tuvimos la ayuda de la app de Shazam, que no lo hizo nada mal pese a la acústica del establecimiento. En la última prueba, de pistas, volvimos a dar con el cuestionario del lector, pero en conjunto puede decirse que ganamos.

APPS RELACIONADAS

Búsqueda de Google *GRATUITA*
Además de trabajar con texto, incluye la increíble función Google Goggles.

IMDb Cine & TV *GRATUITA*
Incluye información sobre casi cualquier película que puedas imaginar.

Shazam *GRATUITA*
Identifica canciones "escuchándolas", y después permite comprarlas *on-line*.

¡SÍ! Efectivamente, identificar música y fotos es una realidad. Eso sí, ten en cuenta que engancha bastante. Puedes enviarnos tu desafío a la dirección correo. *imagazine@grupozeta.es*

CINCO APPS PARA...

...disfrutar de tu iPhone 4

Paradores
Precio *Gratuita*
Toda la información sobre unos establecimientos hoteleros llenos de historia y encanto (palacios, monasterios, conventos, castillos).

Edita tus fotos mientras viajas
Precio *0,79 €*
Aunque iOS 5 permitirá hacerlo en iPhone y en iPad, entre tanto puedes probar apps como Crop and Straighten.

Ahorrar dinero
Precio *Gratuita*
Si te apuntas a Groupon, recibirás ofertas interesantes sobre artículos vendidos en tu zona. Te sorprendería saber lo que puedes llegar ahorrar.

Recuerda todos los cumpleaños
Precio *2,39 €*
Gift Plan es una excelente app que, además de los habituales avisos, permite incluir datos sobre los gustos de la persona.

Controla tu PC en todas partes
Precio *1,59 € /2,39 € (HD para iPad)*
Conecta con tu PC o Mac desde un iPhone, iPod touch o iPad, gracias a esta curiosa aplicación.

Consejo iMagazine Guías 11811 pone a tu disposición toda la información que ofrece el servicio de Telefónica. Además, incorpora realidad aumentada.

LISTA DE REPRODUCCIÓN

Descárgalos de iTunes Store o iBookstore



MÚSICA *21 - Adele 9,99 €* Su primer single, "Rolling in the Deep", nos permitió descubrir una voz privilegiada y llena de fuerza. En agosto de este año, el segundo álbum de estudio de Adele era el más vendido de 2011.



LIBROS *Mientras duermes - Alberto Marini 4,99 €* La app de este libro, que es gratuita, ofrece los tres primeros capítulos y extras como las entrevistas al autor de la obra y a Jaume Balagueró, director de la película.



PODCAST *Milenio 3 - Íker Jiménez* ***GRATUITO*** El misterio y la investigación rompen fronteras, como es el caso del programa radiofónico Milenio 3, que ahora se escucha también en América.



PELÍCULAS *Invasión a la Tierra 9,99 € (compra) 3,99/4,99 € (alquiler/HD)* Durante años se han avistado ovnis. Los Ángeles es el último lugar de resistencia para la humanidad.

TOP aplicaciones

Las más descargadas para iPhone

Puesto	Precio	Nombre	Compañía
01	0,79 €	WhatsApp Messenger	*WhatsApp*

La aplicación de mensajería gratuita más popular entre los usuarios de iPhone (y entre los de los demás smartphones también) sigue siendo intratable en lo que a número de descargas se refiere.

02	0,79 €	¿Dónde está mi agua?	*Walt Disney*
03	1,59 €	Super TV	*Amine Jihari*
04	0,79 €	Tunea tu pantalla	*MYW Productions*
05	0,79 €	Free Music Download Pro	*Byungsook*
06	0,79 €	Angry Birds	*Rovio*
07	0,79 €	Tetris	*EA*
08	0,79 €	Asphalt 6: Adrenaline	*Gameloft*
09	1,59 €	Traductor iHandy Pro	*AppBee*
10	1,59 €	Avisador de radares	*Digital Nomad*

Esta lista de aplicaciones de pago está extraída de la página oficial de iTunes. Los precios se corresponden al momento de escribirla, y pueden variar según las ofertas que las compañías realicen en cada momento.

RUMORES...

"¿Has escuchado el último?"

› **Facebook en el iPad** Pese a que el fundador de Facebook, Mark Zuckerberg, minimiza la idea de una app específica para el iPad, se rumorea que en realidad lleva cosa de un año en desarrollo y que su lanzamiento está en realidad muy próximo. › **Recarga inalámbrica** Una reciente solicitud de patente hecha por Apple, da a entender que algún día podrán recargarse nuestros iPhone, iPad e iPod touch sin usar cables. A diferencia de los sistemas por inducción que hay actualmente, la nueva tecnología podría cargar los dispositivos desde un metro de distancia. Increíble.

› **Nuevo iPhone** Esta sección no quedaría completa sin hablar del iPhone 5 – o posiblemente del 4S –, que quizás podría ver la luz coincidiendo con la salida de este número, unos 15 días después de la salida prevista de iOS 5.

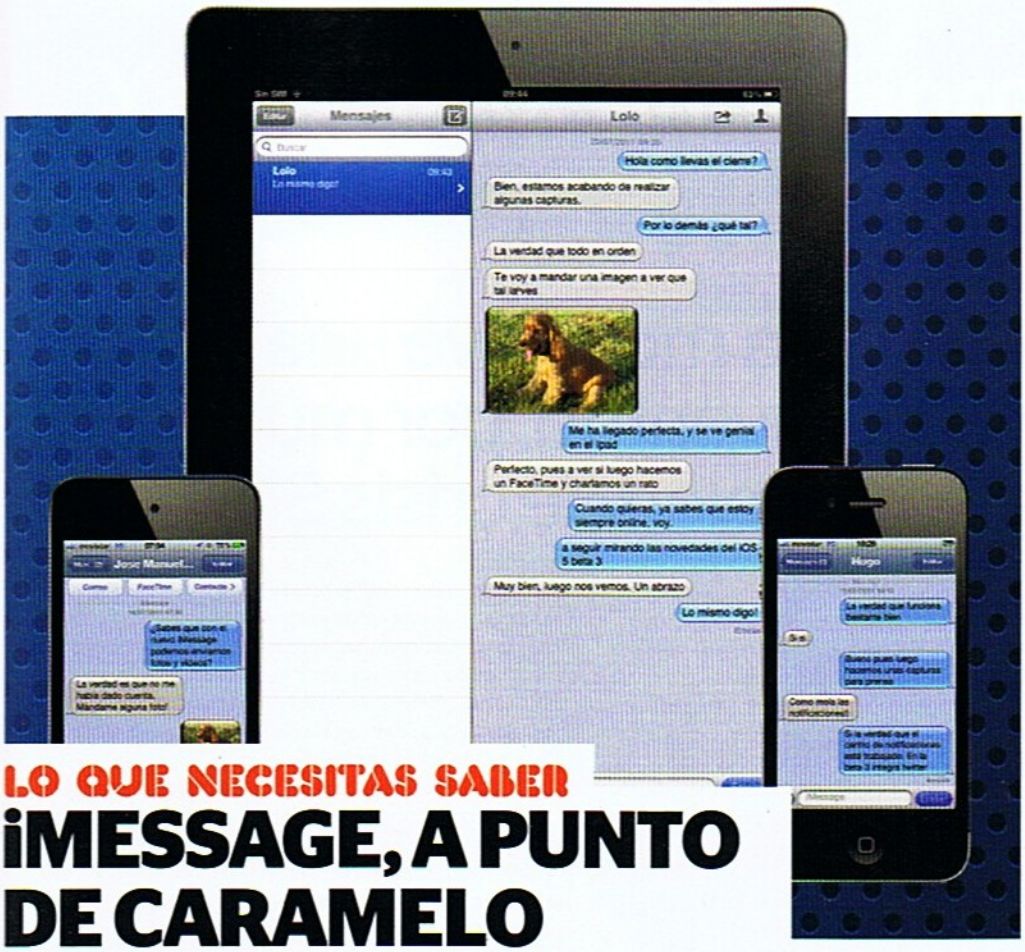
PROTECTOR DE PANTALLA

Plantillas recortables



APLI ha lanzado un film protector para tablets que evitará que se rayen las pantallas de tus dispositivos electrónicos Apple. El producto es compatible con cualquier tamaño de pantalla e incluye plantillas recortables para modelos como el iPad 2, iPhone, teléfonos móviles etcétera.
El material plástico es de fácil aplicación y no deja residuos al ser retirado, por lo que es perfectamente seguro usarlo.
El pack comercializado por Apli contiene 2 films protectores y su aplicador, y toallitas de limpieza.

iMagazine Consejo Para configurar los pases de diapositivas, abre la app Ajustes y toca en Fotos. Podrás cambiar la duración y otras opciones más.



LO QUE NECESITAS SABER

iMESSAGE, A PUNTO DE CARAMELO

Mensajes gratis, chat de grupo y mucho más

A todos nos atrae la idea de poder enviar mensajes gratis a un iPhone, iPad o iPod touch iMessage, que es parte del inminente iOS 5, permite hacerlo a través de una conexión Wi-Fi o 3G de datos, gracias a lo cual evitaremos el gasto en SMS.

En el iPhone, iMessage funcionará con la app Mensajes, que centralizará en un mismo lugar el envío y recepción desde iMessage, o de un SMS o MMS. Al escoger un destinatario en tus Contactos, el dispositivo comprobará si tiene iMessage (que parece ser estará vinculado a su dirección de correo o Apple ID, igual que FaceTime). Si es así, se le enviará un iMessage, y si no saldrá como un SMS normal a su número de teléfono móvil (el bocadillo que contiene el texto enviado será de color azul en el caso de iMessage, y mantendrá el verde actual de los SMS). En el iPad y el iPod touch, todos los mensajes serán iMessages, y el destinatario deberá tener asimismo instalado el sistema iOS 5.

Pero iMessage realiza algunas cosas más. Por ejemplo, hace posible tener chats de grupo muy parecidos a los de MSN Messenger o iChat en un ordenador, a lo que hay que añadir informes de entrega y la posibilidad de ver cuándo el destinatario de un mensaje empieza a escribir una respuesta.

Además, se sincronizarán las conversaciones de iMessage en todos los dispositivos (de nuevo, parece ser que esto estará vinculado a tu dirección de correo o Apple ID). Si tienes un iPad y un iPhone, los iMessages aparecerán en ambos siempre que el dispositivo sin conexión 3G tenga conexión de datos. Los SMS o MMS se quedarán tan sólo en el iPhone y no aparecerán ni en un iPad ni en un iPod touch, ya que estarán vinculados a tu número de teléfono y no a una dirección de e-mail.

DICEN...

Será genial para los usuarios de iOS, pero no creo que sustituya a los SMS. Además, muchos contratos de telefonía ofrecen SMS ilimitados. *@missflores*

No todos tienen un equipo iOS, así que no va a acabar con los SMS o MMS. Voy a seguir usándolos junto con iMessage, lo tengo claro. *@roberto64*

Me alegra ver que iOS mejora con cada nueva versión. *@luciaiphone*

NOTICIAS BREVES
¡Preparados, listos... ya!

Inicio

VICHY Es la primera marca de cosmética que utiliza iAd, la plataforma de publicidad móvil de Apple que llega a millones de usuarios de iPhone e iPod touch, a través de sus apps favoritas. La firma tiene además una app en la App Store.

SUBEN LOS PRECIOS Apple ha subido los precios de sus juegos y apps en algunos países. España no se ha visto afectada en esta ocasión, pero en el Reino Unido la subida ha sido de alrededor de un 17,5% de media.

REPORTEROS CON iPHONE Según la BBC, el iPhone es el terminal que ofrece la mejor combinación de funciones para que un periodista realice su trabajo en cualquier lugar. De hecho, está desarrollando un app propietaria para sus reporteros.

PROTEGIDOS Expertos de seguridad de Symantec sugieren que el sistema iOS de un iPad, iPhone o iPod touch es, en general, más seguro que el Android de Google. No obstante, también afirman que ninguno de los dos es perfecto.

GOOGLE+ El gigante de las búsquedas ha hecho una nueva incursión en el mundo de las redes sociales. Google+, para el que hay una app gratuita en la App Store, está pensado para compartir, fotos, ideas, etcétera, *on-line*.

Fin

iMagazine Consejo Para deshabilitar los clics que hace el dispositivo al escribir, abre Ajustes, toca Sonidos y desactiva la opción Clics del teclado.



JOSÉ MANUEL BELTRÁN

OPINIÓN

La telefonía móvil vive una segunda juventud, por mucho que nos hablen de crisis SMS

Es más que probable que cuando leas estas líneas haya novedades respecto al iPhone. Otro paso adelante en este mundo cada vez más tecnológico, donde la portabilidad en forma de tabletas, y los *smartphones*, han hecho resurgir un mercado, el de la telefonía móvil, que llevaba años estancado. Hasta tal punto es así, que incluso han llegado a modificar muchos de nuestros hábitos cotidianos. Y si no te lo crees, levanta la cabeza en cualquier lugar y analiza cuántas personas están pegadas literalmente a su móvil, haciendo de todo, menos para lo que se creó, hablar por teléfono.

En este nuevo mundo, con crisis incluida, veo un gran negocio en las operadoras de telefonía, y si no, vamos a echar unas cuentas, que además se acercan bastante a mi realidad.
Piensa en una familia de 3 miembros. Los dos padres y un hijo ya de 13 años. Por supuesto mi mujer y yo tenemos ambos nuestros iPhone 4, por los cuales pagamos con una tarifa plana normalita 30 euros cada uno. Mi hijo de momento no tiene un plan de datos, pero llegará su turno, otros 15 euros sólo por estar prácticamente localizable. Y se me olvidaba, el ADSL claro, que con mantenimiento de línea y las llamadas a fijos nacionales suponen otros 45 euros. Conclusión, sólo por vivir en este mundo de conectividad una familia de 3 miembros paga un mínimo de 120 euros al mes, con servicios que no son nada del otro mundo. Un gran negocio sin duda, tanto que cada vez que oigo quejas por la existencia de aplicaciones de voz por IP y mensajería tipo WhatsApp entro en cólera; 1.440 euros al año tienen la culpa.

Lo peor de todo, es que nos están haciendo entrar en una espiral de la cual no vamos a poder salir aunque queramos, y aquí echo mucho de menos un control por parte de organismos competentes, que se preocupan mucho de si el ADSL de tal o cual compañía tiene unos megas más o menos, y vale 5 euros arriba o abajo, pero no ven, o no quieren ver me parece a mí, que esto ha cambiado.

Mi hijo tiene que renovar su móvil. Me encantaría poder regalarle un iPhone 5 pero no creo que sea la edad apropiada para tener un terminal tan caro y tan llamativo. Lo que sí quiero es que pueda hacer sus fotos, grabar vídeos, que pueda escuchar música, instalarse algún juego, y como no, poder realizar y recibir llamadas. Manos a la obra, miro en distintas operadoras y ¿cuál es mi sorpresa?, ese móvil no existe. No señor. Si quieres un móvil con pantalla táctil, ya es 3G; o si quieres un móvil con GPS, también es 3G. En definitiva, que nos tienen pillados con el 3G. Discutir sobre si un adolescente de 13 años debe tener un móvil con conexión a Internet daría para toda una revista. Pero como es una discusión absurda, porque todos son 3G, vamos a mirarlo desde otro punto de vista. Para empezar, ya me están obligando a contratar una tarifa plana de datos si no quiero que se dispare la factura, porque a ver quién le dice que no vea Facebook en su nuevo móvil. Después de pasar por caja, resulta que soy incapaz de controlar lo que hace mi hijo con el terminal. Yo, con todas mis certificaciones en seguridad, me voy a ver obligado a hacer un estudio detallado de las aplicaciones que hay para según qué sistema operativo. No quiero que mi hijo pueda conectarse a cualquier página del mundo, no lo hace desde su ordenador de casa, ahí tengo ventaja, menos aún desde el móvil. No tengo forma de velar por su seguridad, su privacidad, ni de su propia integridad. Al menos no más allá del intento por darle la mejor educación. Pero señoras operadoras de telefonía, ya que me sangran, facilítenme la cosas. ***JMB***

> ¿De qué nos sirve instalar controles parentales en un PC si desde el teléfono móvil los menores tienen acceso a todo lo que quieran?

+ INFO

Menores

En la educación actual de nuestros hijos hace falta una asignatura dedicada a las nuevas tecnologías. Para los padres es fácil explicarles que no crucen con el semáforo en rojo, o que no se dejen la puerta de casa abierta, pero para muchos progenitores es bastante más difícil hacer ver a los pequeños que, según qué cosas hagan en Internet, los peligros que corren pueden ser igual de importantes.

Consejo iMagazine Puedes echar un vistazo a iOS 5 y a iCloud keynote visitando la página apple.com/apple-events. Los vídeos se pueden ver bajo iOS.

MAIL

HORA DEL CORREO ELECTRÓNICO



Queremos saber tu opinión

Envíanos tus correos electrónicos a la siguiente dirección: correo.imagazine@grupozeta.es. Estamos deseando recibirlos en la redacción.

EL NÚMERO 6

A todos los lectores

Hace unos meses empezamos nuestra andadura con iMagazine, un nuevo proyecto que, gracias a la gran acogida de los dos primeros números, afrontamos cada vez con mayor ilusión.

Hemos llegado al número 6 de iMagazine, y desde estas líneas nos gustaría dar las gracias a nuestros lectores por el interés que muestran por la revista. Resulta muy reconfortante saber que nuestros contenidos son de vuestro agrado, pero a la vez nos gustaría recibir vuestras sugerencias, críticas, opiniones, cualquier cosa que queráis decirnos. Estas páginas son vuestro espacio, un lugar en el que vuestros pensamientos sobre el mundo Apple tienen cabida. Como es lógico no disponemos de suficiente sitio para publicar todos los correos, pero tenemos en cuenta todas las opiniones a la hora de confeccionar cada número de iMagazine.

¡GANA!
La mejor carta se llevará un TurboCharger Back Pack (Apple iPhone 4) valorado en 34,95 €

Este pequeño dispositivo te permite cargar tu Apple iPhone 4 cuando estás fuera de casa. Simplemente introduce tu terminal en el Back Pack separando las dos secciones y cerrándolas una vez que el iPhone está colocado. El TurboCharger empezará a actuar automáticamente y verás el icono de carga aparecer en tu iPhone. El display LED te indicará el nivel de la misma. **www.proporta.com**



Veracidad

Soy suscriptor de **iMagazine** desde el primer número, y la verdad es que me encanta la revista. Me gustaría contaros algo que me pasó con una publicación a la que ya no estoy suscrito. Resulta que analizaron un teclado inalámbrico para iPad y dijeron que era compatible con el iPad 2. El caso es que acabé comprándomelo y la verdad es que desde el principio me sentí defraudado, aunque lo que de verdad me sentó mal fue comprobar que no valía para mi iPad 2. Al principio pensé en venderlo, pero luego decidí intentar usarlo. No sirvió de mucho, así que al final acabé adquiriendo un teclado de Apple para iPad con el que estoy muy contento. Ojalá lo hubiera sabido mucho antes.

Lo segundo que me preocupa son las apps. No es la primera vez que veo un precio y que, cuando voy a la App Store, resulta que es más caro. ¿No sería mejor asegurarse de que la información es correcta? A veces uno se guía por un precio atractivo y es un poco frustrante describir después que la realidad es muy diferente, y supongo que esto le pasará a más lectores.

Como he dicho al principio, estoy muy contento con **iMagazine**, ya que hasta ahora no he visto en ella errores como los que menciono. Muchas gracias por vuestro tiempo.

José Díez

Muchas gracias por tu mensaje José. Lamentamos los problemas que has tenido, pero al mismo tiempo nos gustaría hacerte saber que es aconsejable verificar siempre con el fabricante la compatibilidad de un dispositivo, ya que el mercado de Apple es muy cambiante y las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. En cuanto a lo que mencionas de la calidad de fabricación, nos es un poco difícil juzgar si saber de qué equipo hablamos, pero por lo que dices es un producto que no obtendría una buena calificación

En cuanto al segundo asunto que comentas, decirte que ninguna publicación está exenta de cometer fallos en el tema de los precios, sobre todo con las apps. La razón es muy sencilla: si el mercado de Apple es cambiante, el de las apps lo es aún más. Esto quiere decir que, pese a que los precios se comprueban en el momento de elaborar los artículos, los fabricantes van sacando nuevas versiones de las apps cada poquísimo tiempo, y de ahí que muchos datos puedan variar.

TUS TWEETS...

Me preocupa mi salud, creo que estoy totalmente enganchado al iPad. *@juanma64*

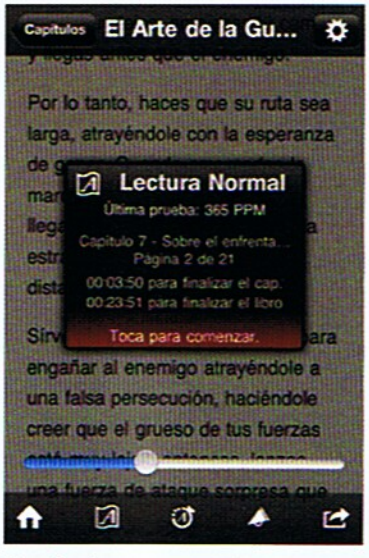
Acabo de encargar una funda para el iPhone 5, deseando que salga por fin el terminal. *@felipegmail*

¿Para cuándo una bajada de precios en Apple? *@Juan55iOS*

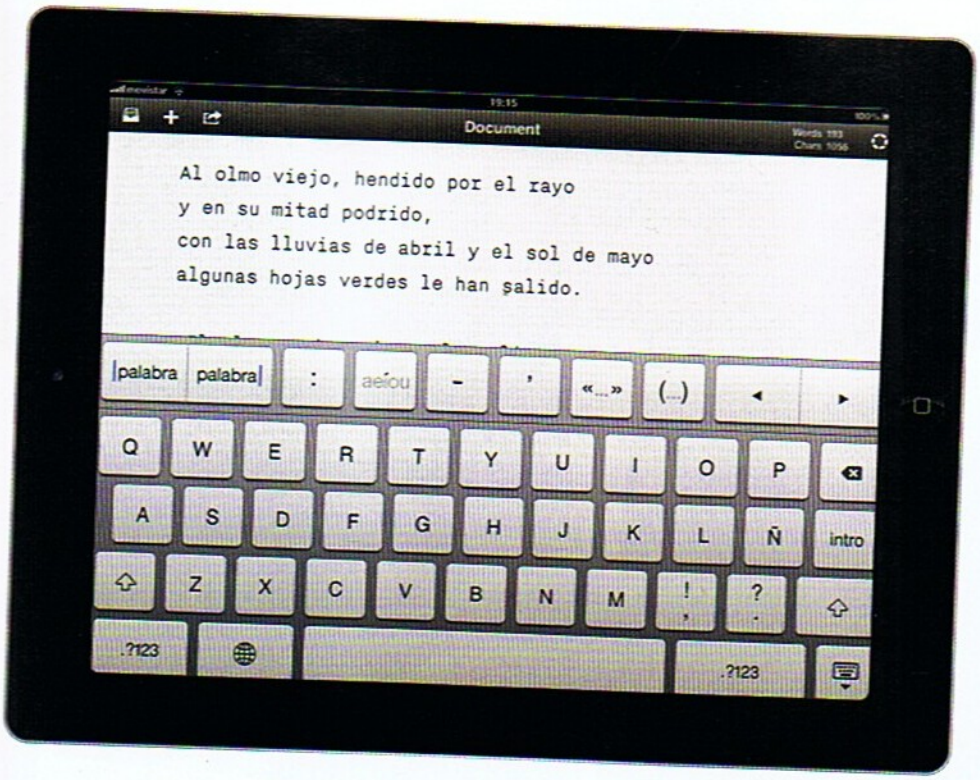
Me voy a arruinar, no paro de comprar en la App Store. *@maria44*

Para leer

Gracias por la guía de lectura del número de octubre. Llevaba esperándola mucho tiempo, ya que para mí el iPad es ante todo un dispositivo para leer. Me gusta mucho una app para iPad e iPhone: MegaReader. Ofrece acceso a muchos libros gratuitos, y además permite tener un control mucho mayor sobre el aspecto que tendrá el texto en el iPad (ajuste fino del tamaño y el color, por ejemplo, y



MegaReader es una app de lectura que permite jugar mucho con el texto.



iA Writer añade flechas al teclado virtual del iPad. ¿Por qué no lo hace Apple?

además tiene muchas fuentes). Para mí está bastante mejor que el software de Kindle o iBooks, que apenas tienen uno o dos tipos de letra, un par de colores y una gama de tamaños algo limitada.
Olga Jiménez

Un gran consejo Olga, gracias. Aprovechamos la ocasión para invitar a nuestros lectores a que compartan con nosotros sus apps favoritas, seguro que descubrimos alguna "perla".

Flechas

No entiendo por qué el teclado de iOS no lleva flechas. Si tengo que hacer una corrección sólo puedo usar la tecla Retroceder y escribir bien la palabra después (o conectar el iPad a un teclado físico, o tocar en el texto para marcarlo, seleccionarlo y escoger Cortar). Me parece complicado y una pérdida de tiempo. Por favor, que añadan teclas de dirección.
Fabián Lucía

Tienes toda la razón Fabián, y no es la primera vez que leemos comentarios como el tuyo (por cierto, en Android también pasa). Hasta que Apple tome cartas en el asunto y añada flechas de dirección, prueba la app iA Writer, aunque sólo está en inglés.

LA CARTA DEL MES

Nosotros también

Hace poco que me he estrenado en esto de la tecnología y he de reconocer que ha sido más fácil de lo que esperaba. Para los que pertenecemos a eso que llaman la "tercera edad", acercarnos a este mundo siempre nos causa algo de recelo, más que nada porque a muchos nos es completamente desconocido.
El caso es que me hablaron muy bien del iPad y, como tenía muchas ganas de probar lo de Internet acabé comprando uno.
Lo hice con cierto miedo, no voy a negarlo, pero la verdad es que desde el primer momento todo resultó muy fácil. Nada más cargarlo y configurar algunas cosas, mi hijo me explicó un poco lo que había que hacer para navegar y unas cuantas cosas más que me sonaron a chino. Sin embargo, cuando me quedé solo empecé a trastear y, para mi sorpresa, me las apañé bastante bien.
No sé, todo es muy intuitivo, muy fácil, y siempre hay marcha atrás. Una vez probé un PC y me pareció bastante complicado para mí, pero con el iPad la historia es muy distinta. Últimamente incluso me he atrevido a crear una cuenta de correo y, lo que para mí es ya el "no va más", hasta he hecho una videollamada para hablar con mis nietos.
Julián Arranz

Muchas gracias por tu carta Julián. Nos alegra saber que el iPad te ha ayudado a dar tus primeros pasos en el mundillo de la tecnología. Y lo mejor de todo, nos parece estupendo que te atrevas a experimentar, esa es la actitud.

proporta
everything covered

Funda de neopreno Quiksilver para Apple MacBook: compatible con MacBook de 13" y 15"

€29.95



Carcasa Garabato para Apple iPhone 4: protección inmejorable contra golpes y arañazos

€17.95



Funda ligera de polipiel para Apple iPad 2: garantiza una alta nivel de protección sin añadir extra volumen

€39.95



Utiliza el código de promocion IMAG10 por un descuento de 10%

Más de 3000 accesorios para dispositivos portátiles y gadgets

Descubre más productos en www.proporta.com o llama a +44 (0) 845 123 2848

Proporta es una marca registrada de proporta.com Ltd, UK. Todas otras marcas registradas pertenecen a partes terceras no afiliadas a proporta.com

LA GALERÍA

CADA MES COLGAREMOS LAS MEJORES IMÁGENES QUE NOS ENVIÉIS

¿HAS CONSEGUIDO FOTOS COMO ESTAS CON TU IPHONE O IPAD? ENVÍALAS A LA DIRECCIÓN CORREO.IMAGAZINE@GRUPOZETA.ES



JUAN MOLINA APROVECHÓ SU ESCALA EN LA TERMINAL 5 DE HEATHROW PARA HACER ESTA FOTO CON SU IPHONE 4 EN MODO HDR.



LAURA POCIELLO NOS ENVÍA ESTA IMAGEN CREADA UTILIZANDO LAS APPS PHOTOSHOP EXPRESS Y CAMERA+.



LUCÍA MORA MADRUGÓ PARA SALIR A PESCAR CON SU HIJO Y, DE PASO, CAPTAR ESTA ESCENA USANDO LA APP INSTAGRAM EN SU IPHONE 4.



ESTA ESPECTACULAR FOTO DE TIAGO LOPES SE HIZO CON SU APP FAVORITA, CAMERA+, EN UN IPHONE 4.



CREADA POR BENITO LÓPEZ UTILIZANDO UN IPHONE 4 Y LA APP PANORAMA. SENCILLAMENTE IMPACTANTE.

LOS 75 MEJORES JUEGOS Y APPS GRATUITOS

No hace falta gastarse ni un céntimo para llenar tu equipo de apps fascinantes. Muchas de las que son gratuitas no merecen la pena, pero hemos buscado en App Store las mejores para ti

Hay cerca de medio millón de apps en App Store y sus creadores y vendedores se han embolsado más de 2.500 millones de euros por el momento. Esto indica que tenemos dos problemas: por una parte, que es difícil elegir apps realmente buenas; y por otra, que quizá pienses que hace falta una pequeña fortuna para cargarlas en el iPhone, iPad o iPod touch.

La respuesta está en tus manos, literalmente. Hemos registrado meticulosamente la tienda en busca de las mejores apps, tanto algunas que ya conoces como otros tesoros ocultos, y son *completamente gratuitas* (bastante has invertido en el dispositivo, es hora de amortizarlo)

La guía de Apple en http://support.apple.com/kb/HT2534?viewlocale=es_ES te enseña a crear una



¿QUÉ APP BUSCAS?

Nuestro índice de apps y juegos

Entretenimiento 24
Música 24
Viajes 25
Redes sociales 26
Compras 26
Noticias y lectura 28
Salud y deporte 28
Fotografía 29
Diseño 29
Juegos 30
Utilidades 34
Productividad 34
Mejor que las integradas 35

cuenta de App Store sin introducir datos de la tarjeta de crédito, así que aunque nunca hayas comprado una app puedes descargar las que hemos seleccionado.

Pero las buenas apps gratuitas no sólo se pueden encontrar en App Store. Antes de que Apple autorizara a los desarrolladores a diseñar apps nativas para el iPhone, se encargó de que los sitios web tuvieran el formato necesario para las pantallas pequeñas. Las "apps web" no están muertas (en la página 35 verás algunos ejemplos). Y si todo eso te supone mucho trabajo, también hemos seleccionado algunos juegos excelentes para que disfrutes *on-line* sin coste alguno.

Las apps web diseñadas para iOS funcionan mejor si se añaden a la pantalla de Inicio. De este modo se oculta la barra de tareas y la app tiene más espacio. En la barra de herramientas de Safari, pulsa ⍐ para crear un acceso directo a la página actual y que aparezca en la página de Inicio como cualquier otra app.

Es hora de empezar. Consulta si prefieres el índice de abajo a la izquierda para ir directamente a la sección que te interesa, o simplemente pasa la página para comenzar desde el principio. Tu cartera desde luego lo va a agradecer.

iMagazine

¡Que empiece la fiesta!

Disfruta con programas de TV y películas, descubre nuevas canciones y conciertos locales en directo y viaja sin moverte de casa con estas aplicaciones fabulosas

Entretenimiento

TV GUIDE FOR iPAD

No te pierdas lo mejor de la TV

Funciona con iPad

Tamaño 5,2 MB Clasificado 4+

Los servicios s la carta han cambiado el modo de ver la TV, pero algunos programas hay que verlos en directo. Esta app (también para iPhone) nos permite ver la programación, añadir episodios al calendario y establecer recordatorios. TV Guide ofrece una opción aún más interesante: la posibilidad de compartir con los demás los datos de lo que estás viendo. El único inconveniente es el espacio que ocupan los *banners* publicitarios.



SENSACINE

Entérate de las películas que merecen la pena

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad

Tamaño 7,7 MB Clasificado 12+

Una app para ver la cartelera del cine, sinopsis, tráilers, actores, noticias y también información sobre series. Descubre cuáles son las mejores películas que tienes en las salas de cine más próximas, y conoce a la vez las críticas de la prensa y los espectadores. Incluye motor de búsqueda optimizado para iPhone.



IMDB MOVIES & TV

Un breve repaso a curiosidades cinematográficas

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad

Tamaño 5,7 MB Clasificado 12+

Pierde horas y horas explorando la historia del cine. La app de IMDb es una visión alternativa de su sitio web, por lo que debes estar conectado a Internet. Las citas y las curiosidades se pueden copiar para publicarlas después en Facebook.

BBC iPLAYER

Programas en directo aunque no tengas cerca la TV

Funciona con iPad

Tamaño 3,6 MB Clasificado 12+

iPlayer funciona en Safari. Aunque debes estar conectado y no funciona con AirPlay, la app responde bien. Puedes ver la TV en directo y etiquetar tus programas favoritos. La pena es que no envía notificaciones, así que no te avisa cuando empiezan los programas.



Música

SHAZAM

Pon nombre a las canciones

Funciona con iPhone

Tamaño 8,1 MB Clasificado 12+

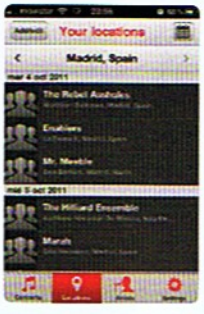
A todos se nos hs metido alguna vez una canción en la cabeza que no podemos dejar de tararear pero cuyo sutor o título desconocemos, y cuando intentamos describírsela a alguien nos miran perplejos sin saber qué decir. Ahora Shazam recoge una pequeña muestra de audio con el micrófono, la carga para examinarla y trata de identificarla para nosotros. Con otro toque accedemos a iTunes para comprar la canción, compartirla con los amigos o aprender la letra. Los melómanos deben tener esta app sin falta. También para iPad.

SONGKICK CONCERTS

Siempre sabrás si tu grupo favorito toca en la ciudad

Funciona con iPhone Tamaño 5,7 MB Clasificado 4+

No te pierdas los mejores conciertos. Selecciona los nombres de artistas y grupos que quieras en Songkick, o deja que escanee tu librería musical, y dile dónde te gustaría verlos. Songkick te enviará notificaciones *Push* para que no te pierdas los conciertos, pero aun así merece la pena seguir a los artistas en las redes sociales y registrarte en las listas de correo, así no te quedarás sin las entradas que algunos artistas reservan para los fans más fieles antes de sacarlas a la venta.





NPR FOR iPAD

Programas musicales de América

Funciona con iPad

Tamaño 3,2 MB Clasificado 4+

La app de NPR (también para iPhone) ofrece programas de música y radio. Puedes escuchar canciones antes de que salga el álbum, y añadir tus favoritas a una lista de reproducción para disfrutarlas después.

TUNEIN RADIO

Todas las cadenas de radio

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Tamaño 9,9 MB Clasificado 9+

Las entrevistas y la música son un par de razones para encender la radio, pero si no tienes una siempre podrás usar esta app, que funciona como un reproductor de MP3, AAC o WMA. Puede enviar el audio a los altavoces por AirPlay y tiene servicio de alarma. Quizá ni te des cuenta de que únicamente la versión Pro puede grabar.



Viajes

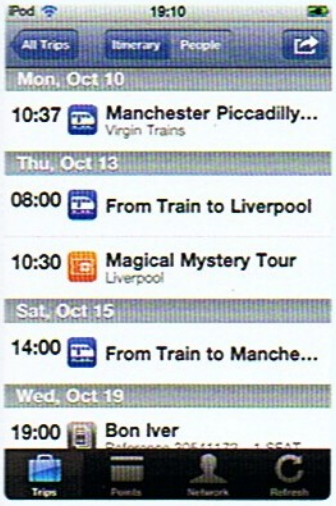
TRENES

Horarios al instante

Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 4,2 MB Clasificado 4+

Consulta todos los horarios de la red Renfe/Adif (excepto Cercanías) con esta sencilla app. Para usarla, basta con seleccionar el día del viaje, escoger las estaciones de origen y destino, y pulsar el botón Consultar horarios. La app guarda además las estaciones buscadas.





TRIPIT

Encárgate del plan de viaje

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Tamaño 7,7 MB Clasificado 4+

Añade el itinerario a TripIt o envía correos de confirmación para que el servidor extraiga los detalles. Los e-mails de formato desconocido se almacenan hasta que entras a la web, los desglosas a mano y asignas la información a un viaje para que sea visible en tu terminal. Y si pierdes el móvil puedes recuperar los datos en el sitio web.

ACCUWEATHER FREE FOR iPAD

Desde ahora ya sabes si necesitas llevar paraguas...

Funciona con iPad Tamaño 7,6 MB Clasificado 4+

Apple no incluye en el iPad una app gratuita del tiempo, como la del iPhone o el iPad touch, así que hazte con ésta. Podrás consultar diferentes localidades con dos semanas de antelación, ver una previsión gráfica de la lluvia en Europa o recibir consejos si sufres asma o migrañas. Sin embargo, falla un poco el diseño del pronóstico por horas, ya que debemos arrastrar un icono por el reloj en lugar de poder ver directamente la información. También existe una versión para el iPhone si lo prefieres.



WIKIHOOD

Información sobre la zona

Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 4,6 MB Clasificado 9+

Si viajas sin rumbo fijo, abre Wikihood y descubre los puntos de interés cercanos que están documentados en Wikipedia. Puedes acceder a artículos sobre personas que han dejado huella en ese lugar, y tocando el alfiler localizarás el sitio en el mapa para investigar en persona. Hay una versión para iPad disponible.



BUSCAR LAS GANGAS

GRATUITAS O BARATAS

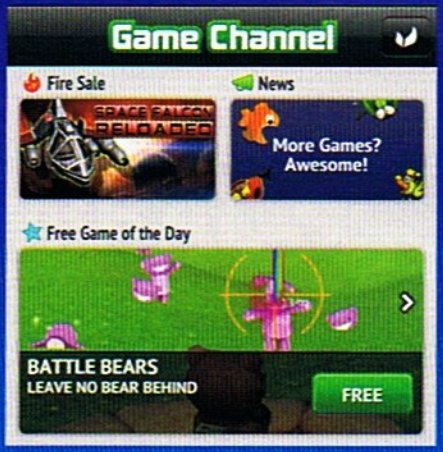
Aunque las apps para iOS suelen ser asequibles, saber cuándo comprar puede ahorrarte mucho dinero

La mera cantidad de apps para iOS que hay en App Store hace que la búsqueda ya sea difícil, y las opciones que ofrece la tienda tampoco ayudan mucho. No se pueden buscar las apps que mejores reseñas tengan, las que no dependan de compras integradas para ser prácticas o las que son actualizadas de forma activa, por ejemplo.

Saber cuándo y cómo van a estar de promoción puede resultar muy útil para hacerte con una ganga. Algunos desarrolladores, como EA o Gameloft, bajan periódicamente el precio de sus productos hasta 0,79 €, y la red de juegos OpenFeint ofrece al menos un juego gratis cada día a través de la app Game Channel.

Las ofertas de muchas empresas coinciden con los días festivos en Estados Unidos, por eso conviene añadir esas fechas al calendario como recordatorios. En www.freeappalert.com aparece una app gratuita cada día y además se enumeran las apps más económicas, pero existe una manera mejor de estar al tanto.

La app AppShopper muestra un listado con las apps (viejas y nuevas) que son ahora gratis o muy baratas, y se puede restringir la lista para ver sólo las gratuitas. Sólo hay que abrir una cuenta en sus preferencias y desde ahí vigilar la tienda o restringir los resultados a las categorías de tu interés. Es interesante el modo en que usa las notificaciones *Push*: se puede elegir la franja horaria deseada para recibirlas y saber qué apps de tu lista han bajado de precio. Cualquiera que sea el sitio donde encuentres la ganga, comprueba el precio en App Store de España.



Consigue gratis algunos juegos fascinantes siguiendo la app Game Channel desde OpenFeint.

Estilo de vida

Redes sociales

FACEBOOK

Al día en cualquier parte

Funciona con iPhone, iPod touch

Tamaño 6,3 MB Clasificado 4+



Además de publicar y leer las actualizaciones de estado, con la app oficial de Facebook haces cosas que no puedes desde la web con Safari. Accede al carrete de la Cámara para subir fotos de los eventos en cuanto suceden en lugar de publicarlas después desde un PC. Es fácil seguir los enlaces que tienes en Facebook porque resulta muy sencillo volver a donde estabas. No hay versión oficial para iPad, pero en la pág.42 analizamos otras dos.

TWITTER

¿Cuánto cabe en 140 caracteres?

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad

Tamaño 6,2 MB Clasificado 4+



La app oficial de Twitter destaca por la facilidad con que accedemos a las conversaciones enteras. Eso es muy importante, porque a veces sólo vemos parte de ellas. Sin duda es el sitio donde primero aparecerán las novedades, al ser la app oficial. Para otras funciones, como los *tweets* programados por ejemplo, consulta en el iPad HootSuite.

SKYPE

Más flexibilidad que Apple

Funciona con iPhone, iPod touch Tamaño 16,9 MB Clasificado 4+

Olvídate de FaceTime de Apple (sólo funciona con los terminales iOS recientes y los Mac). Emplea Skype que está disponible para muchos teléfonos y ordenadores, y que no te costará nada si lo usas en una red Wi-Fi. Las videollamadas son por 3G, pero acuérdate de que consume tu plan de datos.

IM+

Chat sin límites

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Tamaño 18,1 MB Clasificado 4+

IM+ funciona con diversas redes de mensajería instantánea, así que puedes estar en contacto con tu gente sin importar la red en la que estén ellos. Admite notificaciones *Push* para que sepas cuándo alguien está intentando localizarte.

Mantente en contacto con los amigos, encuentra alguna ganga dentro o fuera de Internet, ponte al día de las noticias y cuídate para estar en forma

Compras

VOUCHERCLOUD

Para que gastes menos

Funciona con iPhone, iPod touch

Tamaño 6,4 MB Clasificado 12+

Si tienes el iPhone a mano, puedes ahorrar en restaurantes y otros sitios donde hay ofertas. Necesitas una dirección de correo electrónico y otros datos personales para abrir una cuenta gratuita, pero a cambio te ahorrarás unos cuantos euros. No está mal...



XE CURRENCY

¿Cuánto gastaré si viajo fuera?

Funciona con iPhone, iPod touch

Tamaño 2 MB Clasificado 4+

Antes de salir de compras en otro país, actualiza el cambio en XE Currency. No incluye las comisiones del banco en las conversiones, pero te harás una idea de lo que gastas y te ayudará a ajustarte a tu presupuesto. También para iPad.

WINDOWSHOP

Nueva forma de buscar en Amazon

Funciona con iPad

Tamaño 3 MB Clasificado 4+

Ya puedes navegar por Amazon con más fluidez y fijándote en las imágenes. Los datos de los productos se dividen en pestañas, para que saltes a las especificaciones o reseñas directamente.

RED LASER

Descubre si el precio es bueno

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad

Tamaño 3,5 MB Clasificado 4+

Cuando estás fuera de compras y quieres saber cuánto cuesta algo en Internet, no tienes más que abrir esta app. RedLaser saca una foto del código de barras, identifica el producto y nos muestra los resultados de la comparación de precios de Google Shopping, de forma que ya sabes si es una ganga o no.



WUNDERLIST

Una lista de tareas elegante

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Tamaño 7,4 MB Clasificado 4+

En lugar de esperar a la app Recordatorios de iOS 5 para guardar las listas de compra o de recados, bájate esta app ahora y organiza todo en listas. Añade tareas nuevas enviando un correo electrónico con una lista cuyo nombre aparezca en el asunto. También recibirás recordatorios en forma de notificaciones o por e-mail.



EBAY MOBILE

Siempre atento, estés donde estés

Funciona con iPhone, iPod touch

Tamaño 9,5 MB Clasificado 12+

No dejes que nadie te quite de las manos en el último minuto el artículo que querías. La app de eBay (también para iPad) utiliza notificaciones *Push* para atraer tu atención cuando alguien puja por encima de tu oferta. También te recuerda las subastas que has seguido y que llegan a su fin, para que pujes si lo deseas. Está claro que el iPhone es el dispositivo más flexible, pero la configuración de la app en el iPad permite navegar más rápido.

Noticias y lectura

PULSE NEWS FOR iPHONE

Una nueva mirada a tus fuentes de noticias

Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 7,5 MB Clasificado 4+



Navega por las noticias de forma visual en lugar de pasar de un titular a otro en un lector pasado de moda. Los paneles con historias muestran la imagen principal encima del titular, sólo tienes que tocarla para acceder a la historia. Si las rss sólo ofrecen un resumen, un botón muestra la totalidad del artículo. Hay también una versión para iPad.

KINDLE, iBOOKS Y OVERDRIVE MEDIA CONSOLE

Muchas obras clásicas y poco tiempo

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad



Amazon y Apple no sólo venden libros. Ambos albergan colecciones enormes de muestras gratuitas, entre ellas obras clásicas y otras modernas de publicación independiente. Puedes leer los superventas sin pagar nada, tan sólo regístrate en una biblioteca digital. Encuentra la más cercana en la web www.overdrive.com.

WIKIPANION

Convierte Wikipedia en una app de búsqueda

Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 2,9 MB Clasificado 9+

¿Por qué usar una app para Wikipedia? Porque mantiene tu búsqueda separada del resto de tu historial de navegación. También te deja redimensionar el texto y lo adapta al ancho de a pantalla.



RTVE NOTICIAS Y DIRECTOS

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad
Tamaño 0,8 MB Clasificado 4+

Todas las noticias, series, programas y deportes de Televisión Española y Radio Nacional de España, en la pantalla de tu iPhone. La nueva versión no sólo permite acceder a las emisiones en directo de La 1, Teledeporte y Canal 24H, sino que además incluye las secciones TVE a la Carta y RNE a la Carta, gracias a las cuales podrás disfrutar de todas tus series, documentales, informativos y programas favoritos directamente desde tu dispositivo iOS. La app integra asimismo un servicio de suscripción a alertas que te avisará en tu iPhone cuando empiece una retransmisión en directo.

FLIPBOARD

Crea tu propio periódico

Funciona con iPad
Tamaño 3,4 MB Clasificado 4+

Flipboard es una excelente forma de leer las noticias, ya sea a través de suscripciones a Google Reader, Facebook u otras redes sociales. En la portada están tus fuentes favoritas y cuando tocas alguna de ellas las páginas cobran el aspecto de un periódico. Toca y desliza el dedo para navegar por ellas. Como Flipboard reúne noticias de tantos lugares y las unifica en una interfaz magnífica, te será difícil volver a leer en las apps de noticias más corrientes.

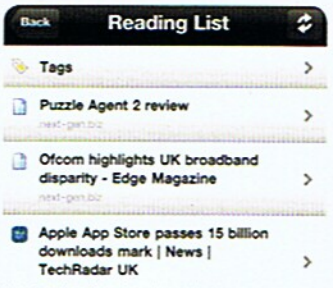


READ IT LATER FREE

Guardar para leer más tarde

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Tamaño 5,7 MB Clasificado 4+

Si quieres leer un artículo más tarde pero te preocupa no tener entonces Internet, pulsa el marcador de Read It Later para añadirlo a tu lista de lecturas. La app descargará las páginas antes de que te muevas y podrás leerlas sin conexión. Es genial.

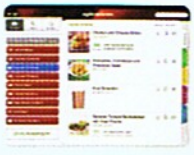


Salud y deporte

EPICURIOUS

Recetas para toda una vida

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Tamaño 12,2 MB Clasificado 4+



Esta app de recetas funciona en todos los dispositivos iOS, así que puedes abrirla en el iPad, marcar las recetas que te gustan en el iPhone, elaborar una lista de la compra con los ingredientes necesarios y mantener los dos equipos a mano para asegurarte de que el plato sale a la perfección. El inconveniente es que las medidas son americanas (hazte con la app KitchenUnits).

RUNKEEPER

Pierde algo de peso con el iPhone

Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 9,1 MB Clasificado 4+

Pon a trabajar el GPS de tu iPhone y tu cuerpo al mismo tiempo. Informa a RunKeeper de la actividad que vas a hacer y dile si quieres que te haga un seguimiento discreto o que te dé instrucciones de voz por el camino. Puedes registrar tus progresos con respecto a tiempos o distancias, pero RunKeeper también es capaz de seguir ejercicios más complejos y de intensidad variada, lo que te ayudará sin duda a quemar calorías pero sin llegar a obsesionarte.



Creatividad

Crear una obra digital no significa que tengas que gastarte un dineral en software. Saca buenas fotos, busca nuevas fuentes y deja que estas apps te inspiren...

Fotografía

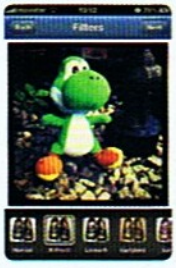
GORILLACAM
Para sacar mejores fotos
Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 1,3 MB Clasificado 4+

Aquí encontrarás más trucos para sacar mejores fotos que los que trae la app Cámara. Se acabaron las fotos movidas o desniveladas, ahora un nivel con su burbuja complementa la cuadrícula de la regla de los tres tercios. Además, también incluye la función de disparo automático con retardo de un determinado tiempo para hacer fotos de grupo en las que queremos salir todos juntos.

PHOTOSYNTH
Panorámicas sencillas
Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 4,4 MB Clasificado 4+

Para capturar vistas espectaculares sólo tienes que girar tu dispositivo. Dirige la cámara al punto de inicio y toca la pantalla. Mientras giras verás las fotos que vas haciendo. Cuando el punto verde del centro coincide con la línea discontinua, la app emite un sonido y saca la siguiente foto con un margen suficiente para juntarlas después en forma de panorámica. Todo automático.

INSTAGRAM
Añade personalidad y color a tus fotos
Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 6,8 MB Clasificado 12+



Consigue fotos sorprendentes con 15 filtros de color. Hay un efecto que hace que las escenas reales parezcan miniaturas. Envíalas por correo y compártelas en Facebook con un toque.

Diseño

PHOTOSHOP EXPRESS
Corrige las imperfecciones
Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Tamaño 7,2 MB Clasificado 4+

La app Fotos de iOS 5 es suficiente para retoques básicos, pero ¿por qué esperar si Photoshop Express tiene casi todas sus herramientas y algunas más? La intensidad de cada una de ellas se ajusta deslizando el dedo por la pantalla. Puedes publicar las fotos en Facebook, pero la app insiste mucho para que las subas a un álbum de Photoshop (se puede evitar).

WHATTHEFONT
Cómo se llama la fuente
Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 0,2 MB Clasificado 4+

La próxima vez que el texto de un cartel o un folleto llame tu atención, sácale una foto y deja que WhatTheFont desglose los caracteres. Enviará la imagen al servidor para que sea analizada y te mostrará una lista con las coincidencias más cercanas de MyFonts, incluida la historia de cada fuente. Es posible enviar propuestas por correo para inspirarte cuando estás trabajando.

PEPPERMINT COLOUR EXPRESS
Ahórrate la decisión del color en tus diseños
Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 1,6 MB Clasificado 4+



Si encuentras colores fascinantes, saca una foto y márcalos en esta app para construir paletas. Guarda las paletas como referencia en RGB, CMYK, HSV o Lab.

COMPRAS INTEGRADAS

EL MODELO *FREEMIUM*

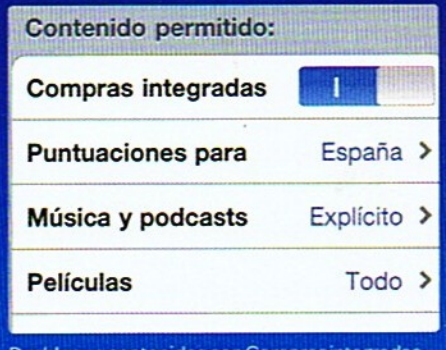
Algunos artículos gratuitos son limitados hasta que pagas, pero lo que obtienes depende del tipo de app

Nuestra selección de apps gratuitas tiene contenido, aunque algunas son muestras limitadas. Este modelo de "freemium" (los servicios básicos se regalan pero los demás se cobran) se usa para paliar la falta de versiones de prueba en App Store, pero la cantidad de contenido gratis es variable.

Lonely Planet Travel Guides (gratis, iPhone) incluye una guía de San Francisco y otra de conversación en español, pero se pueden comprar otras guías en la app.

Sin embargo, no debemos confundir la palabra "gratis" o "Lite" con "limitada". Words with Friends (pág. 32) muestra unos segundos de anuncios después de cada turno. Capcom Arcade (gratis, iPhone) te permite comprobar si tienes futuro con los juegos clásicos y para ello te ofrece tres partidas gratis al día. Si pagas, en cambio, jugarás todas las veces que quieras.

En el otro extremo están las apps en las que hay que pagar para que tengan realmente sentido. Spotify, por ejemplo, requiere una suscripción para ser funcional. Si tus hijos usan el móvil, pon un código para evitar las compras integradas en Ajustes > General > Restricciones.



Desbloque contenidos con Compras integradas.

Juegos

Hay diversión gratuita para los aficionados a los juegos de palabras, carreras, plataformas, juegos retro, deportes, puzles...

HANGING WITH FRIENDS FREE

Una versión más dulce del ahorcado

Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 19,4 MB Clasificado 4+



Hanging with Friends es una alegre adaptación del clásico juego de palabras del ahorcado, que se juega con lápiz y papel. Con un desconocido o un amigo de Facebook, tendréis que formar palabras de hasta nueve letras por turnos usando las 12 que se asignan y acertar. La última vocal se muestra de regalo. Eso sí, de momento la app está únicamente en inglés. Si dices cinco letras fallidas los globos que sujetan en el aire a tu personaje explotarán y éste caerá a la lava.



BIT.TRIP BEAT BLITZ

Diversión psicodélica llena de ritmos

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad
Tamaño 48,8 MB Clasificado 4+

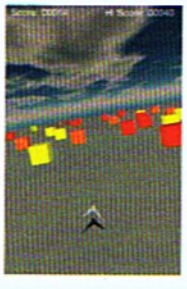
Este juego combina la esencia de Pong con mucho color y una banda sonora pegadiza. El resultado es un título de acción con mucho ritmo que te atrapará. Los ritmos salen desde la derecha de la pantalla y tu misión es golpearlos con el bate. Cada vez se moverán más rápido y con trazados más complicados, por lo que estarás obligado a liberar adrenalina para no perder el ritmo. La versión de pago es sólo para los más fanáticos.

CUBE RUNNER

Vuela hasta que te estrelles

Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 4,2 MB Clasificado 4+

Inclina el dispositivo a uno y otro lado para pilotar tu nave por un camino lleno de obstáculos en forma de cubos de color. Los gráficos son simples pero el título te atrapará enseguida y no podrás dejar de jugar.



PILOT WINDS

¿Pueden los pingüinos volar?

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad
Tamaño 14,8 MB Clasificado 4+

Ayuda aun pingüino a desplazarse por el aire manteniendo el dedo pulsado cuando descienda por las colinas para tomar impulso y dejando que vuele hasta lo alto de la próxima colina. Parece fácil pero requiere practicar mucho para acertar en el momento preciso en que hay que apretar. Cuanto mejor lo hagas más puntos obtendrás. Mediante compras integradas puedes acceder a más modos, pero la versión gratuita es suficiente.

DR AWESOME PLUS+

La cirugía no debería ser divertida

Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 18 MB Clasificado 4+

Inclina el dispositivo para dirigir el bisturí y extraer tejido de tus pacientes con el fin de salvarles la vida. Las infecciones tratarán de complicarte la tarea. No tiene mucho de medicina pero el sistema de control pone emoción.



GALAGA 30TH COLLECTION

Defiende la Tierra de los alienígenas

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad
Tamaño 135 MB Clasificado 4+

Si evitas las compras integradas en esta app, la versión gratuita sólo contiene un juego... ¡pero qué juego! Es una readaptación de Galaxian sin restricciones de tiempo ni de niveles. Galaxian es más emocionante que Space Invaders porque los alienígenas que te atacan no bajan despacio por la pantalla sino que se deshacen de la flota y caen desde el cielo en forma de bomba. Tu arma dispara ahora más rápido, aunque si lo haces demasiado deprisa te quedarás sin munición y tendrás que evitar al enemigo mientras recargas. Todo esto hace que sea un título más equilibrado y muy divertido.

TINY TOWER

Alimenta a toda una comunidad

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad
Tamaño 14,5 MB Clasificado 4+



Transforma los píxeles de la pantalla en un bloque de torres urbanas. Comienza por añadir suelo con el escaso dinero que tienes, decide qué negocios emprender y vigila las necesidades de los habitantes de las torres para ganar dinero y hacer crecer la estructura. Gestiona bien el proyecto y obtendrás propinas. Tiny Tower es un juego lleno de encanto.

HOGGY

Un puzle de plataformas

Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 5,5 MB Clasificado 4+

Ayuda a Hoggy a rescatar a su novia, que ha sido secuestrada, comiendo la fruta para ganar una llave que desbloquea el siguiente nivel. Inclinando el terminal nuestro personaje se desplaza hacia la derecha o la izquierda. En vez de saltar sobre el enemigo, como en otros juegos de plataformas, aquí el héroe camina por el techo. Por muchos títulos que hayas visto del estilo, en esta ocasión te detendrás a analizarlo con calma.



JELLY DROP

Aquí sobrevive el más pegajoso

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad
Tamaño 11,5 MB Clasificado 9+

En esta ocasión debes inclinar el equipo a uno y otro lado para ayudar al personaje de gelatina a evitar las plataformas elevadoras y desplazarse por los huecos. Recoger la fruta es otro de los retos añadidos, y a cambio obtendrás puntos, pero si te mueves demasiado despacio el riesgo puede ser mortal: quedarás atrapado y la partida terminará. Es una lucha entre tu instinto de supervivencia y tu ansia por ganar puntos. La física de los balanceos pone el punto de emoción.



REAL RACING GTI

Carreras de coches a un ritmo vertiginoso

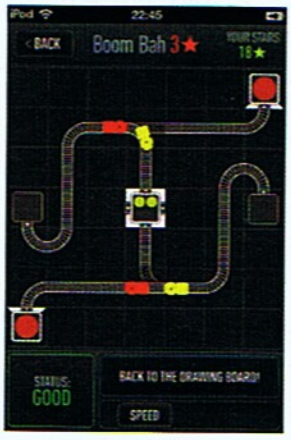
Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 94,7 MB Clasificado 4+

Esta adaptación de la saga Real Racing está patrocinada por Volkswagen. Aunque eso significa que la gama de coches es limitada, sigue siendo emocionante. Hay seis GTI deportivos y tres pistas, y lo mejor es que puedes comparar los tiempos de la carrera con los de los demás en Game Center. Si lo que buscas es un título gratis para *fardar* de pantalla Retina, aquí está.

TRAINYARD EXPRESS

Más de 60 pruebas de lógica

Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 6,6 MB Clasificado 4+



Debes dirigir los trenes desde su punto de salida hasta una estación del mismo color y asegurarte de no chocar con nadie. Usa el dedo para trazar el camino por el que se deslizará el tren. La aparición de trenes de diversos colores complica el asunto porque los trazos se cruzan y el tiempo apremia, así que tendrás que utilizar también intercambiadores para enviar a cada tren por su camino. Esta nueva mecánica y el propio título hacen de Trainyard una delicia.

ESCAPE FROM NOM

Puzles de unir colores

Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 10,5 MB Clasificado 4+



A la protagonista de este juego, una pequeña gota de agua, le encanta bucear en lagunas. En cada nivel comienza desde la parte superior de la pantalla, y sólo puede zambullirse en la laguna de la parte inferior si cuando llega abajo tiene el mismo color que el agua. Por el camino tendrás que ayudar a la gota a cambiar de color guiándole a través de una serie de obstáculos, pero además tendrás que evitar a los Nom, que se comen la gota si es de diferente color. Entre tanto, no olvides recoger las flores que te dan puntos y una medalla de oro. Cuando termines los 30 niveles puedes editar el tuyo propio y compartirlo con otros usuarios *on-line*.

NINJUMP

Elévate a las alturas

Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 18,6 MB Clasificado 4+

El héroe de este juego tiene un único objetivo: escalar por las paredes de los edificios. Por el camino se encontrará con otros ninjas, explosivos o animales asesinos, entre otros obstáculos. Para evitarlos, toca la pantalla y salta a la pared de enfrente. Es así de simple, pero hace falta precisión y acertar en el momento exacto. Hay versión para iPad.



SOLITAIRE

Contra la productividad

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Tamao 15,1 MB Clasificado 4+

¿Te acuerdas de todas las horas que has perdido jugando al solitario en el ordenador? Pues prepárate para hacer lo mismo otra vez. El juego incluye las variantes más conocidas del título, con puntuaciones de uno y otro tipo, y competir para lograr la mejor puntuación en las clasificaciones de Game Center siempre será un gran reto.

TILT TO LIVE HD

Aquí hay demasiada gente...

Funciona con iPad
Tamaño 19,4 MB Clasificado 9+

Tu diminuta nave ha quedado atrapada en algún lugar y lentamente se acercan hasta tu posición formas de vida hostiles. No tienes armas a bordo, pero puedes hacer uso de la propulsión. Inclina el iPad para maniobrar alrededor de los atacantes y recoge bombas, misiles y otro armamento para poder sobrevivir.

PUTT GOLF

Golf sin tener que andar

Funciona con iPhone, iPod touch Tamaño 12,2 MB Clasificado 4+



Olvídate de la parte aburrida del golf y salta al *green* para hacer un *putt*. El juego ajusta las dimensiones del *green* para que no tengas que dar ni un paso. Espera a que la línea llegue al ángulo que consideras necesario para que la bola entre en el hoyo y toca la pantalla.

WORDS WITH FRIENDS FREE

Demuestra tu vocabulario *on-line*

Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 11,1 MB Clasificado 4+

Esta alternativa al Scrabble te permite jugar con los amigos de Facebook y poner a prueba tu vocabulario (en inglés) con desconocidos. Es cierto que se parece mucho al Scrabble, pero no es exactamente igual: algunas fichas tienen un valor diferente y la distribución de las casillas que multiplican la puntuación es diferente.

TAP TAP REVENGE 4

Ritmo con grupos de verdad

Funciona con iPhone, iPod touch Tamaño 19,4 MB Clasificado 12+



Tap Tap Revenge es la versión táctil de juegos musicales como Guitar Hero. En lugar de apretar botones en un instrumento ficticio, las notas se deslizan por la pantalla y sólo debes tocar los puntos de color de la parte inferior al ritmo de la música. Es algo que crea adicción muy pronto, cuidado. La versión gratuita incluye tres canciones, pero cuanto más juegas más canciones desbloqueas.

TOPPLE 2 PLUS+

¿No existe el cemento?

Funciona con iPhone, iPod touch Tamaño 18,8 MB Clasificado 4+

¿Qué altura puedes alcanzar con bloques sin que se te caigan? Esto suena a Jenga, pero aquí no hay que coger las piezas de abajo y colocarlas arriba. Desliza los bloques arrastrándolos con el dedo y ten en cuenta que no todos tienen la misma forma. Las piezas irregulares pueden girarse para encajar, pero generan inestabilidad y complican tu objetivo en cada nivel.



KICK BUTTOWSKI: LOCO LAUNCHO

Propulsión y acrobacias

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Tamaño 17,3 MB Clasificado 4+

Clarence "Kick" Buttowski, la estrella de los dibujos animados de Disney, ha construido un vehículo a propulsión para recorrer diferentes escenarios con él. Toca la pantalla para acelerar y observa cómo se desplaza Clarence por el aire. El movimiento es bastante limitado, pero suficiente para guiarle a través de los anillos y por las rampas que de alguna manera cuelgan de la nada para ver lo lejos que es capaz de llegar nuestro héroe antes de caer. Es muy simple pero crea adicción.

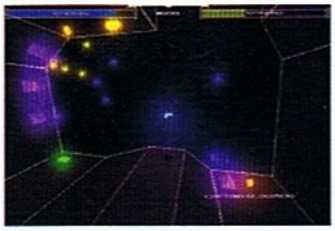
SPIDER: HORNET SMASH

Un mundo de insectos

Funciona con iPhone, iPod touch Tamaño 9,1 MB Clasificado 4+



Hornet Smash es un reto ambientado en tres lugares diferentes. En cada uno tu misión es derribar todas las avispas que puedas. Salta y acaba con ellas o usa estratagemas para atraparlas en una tela de araña con el fin de alimentarte y recuperar energías. Aprende a distinguir las enfadadas o no batirás marcas.



DROPSHIP

Disparos y luces de neón

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Tamaño 8,7 MB Clasificado 4+

Vuela por el espacio y entra en las cavernas subterráneas destruyendo las defensas del enemigo. Acaba con sus provisiones lanzando misiles y regresa a la superficie antes de que se agote el tiempo. La perspectiva del paisaje 3D puede desorientarte un poco, pero no arruina esta versión moderna de clásicos como Thrust, Gravitar y sobre todo Solar Jetman para NES de Rare.

HARBOR MASTER HD

Reparto de mercancías

Funciona con iPad Tamaño 11,6 MB Clasificado 4+

Traza caminos para dirigir los barcos a sus muelles, espera a que descarguen la mercancía y ayúdales a salir del puerto otra vez. Parece sencillo, pero pronto la pantalla se llena de embarcaciones y tendrás que evitar las colisiones náuticas en cada movimiento. Sólo hay un mapa gratis, pero basta para disfrutar de tus dotes como controlador del tráfico marítimo.



BUB – WIDER FOR iPAD

Precioso y sereno juego de recolección

Funciona con iPad Tamaño 9 MB Clasificado 9+

Prepárate para guiar a una burbuja por el bosque inclinando el dispositivo mientras intentas no perderte demasiado en este escenario de múltiples capas. Si lo haces, es posible que no te des cuenta de todos los peligros que acechan. El objetivo en cada uno de los lugares es atrapar un número de pétalos y semillas dentro de la burbuja. Una vez que lo hayas conseguido, pasarás a otro bosque para repetir la jugada y evitar nuevos enemigos, más peligrosos cada vez. Le falta variedad, pero Bub lo compensa con el carácter meditativo de la experiencia. También disponible para iPhone.

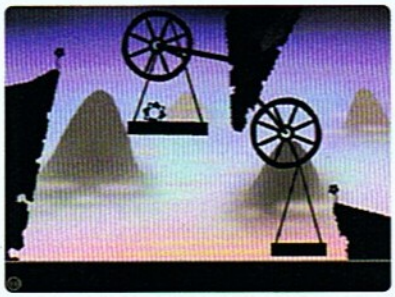


TRUNDLE HD

Impresionante uso de píxeles sin luz para dar vida a un mundo alienígena

Funciona con iPad Tamaño 74,8 MB Clasificado 9+

El padre de un alienígena ha sido secuestrado y tenemos que rescatarle en un paisaje lleno de siluetas. Se pueden comprar más misiones, pero con la primera es suficiente. Inclina el dispositivo para hacer girar los engranajes y toca la pantalla para balancearlos en el aire. En cada pantalla nos enfrentamos a un reto nuevo. Las paredes, aparentemente sólidas, se pueden atravesar rodando contra ellas a gran velocidad. Y para escalar una colina también existe una manera, no dejes de buscar el botón con el que desbloquear el camino. Algunas acciones, como los saltos de una plataforma a otra, pueden ser frustrantes, pero con un poco de paciencia acabará gustándote. Y existe la versión para iPhone también.



Mejoras

Saca más partido al iPhone con estas apps sin gastar un euro. Controla tu música, toma notas, sube archivos, navega por la red o dicta una carta, por ejemplo.

Utilidades

BUSCAR MI iPHONE

Por si pierdes tu dispositivo iOS

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad
Tamaño 5,2 MB Clasificado 4+

Este servicio de localización nos ha salvado el pellejo más de una vez, entre ellas un momento de pánico total cuando olvidamos el iPhone en la parte de atrás de un taxi y el conductor no oía la alerta sonora por culpa de la mampara de cristal. Al final seguimos la señal del taxi ejecutando esta app en un iPad con 3G. También se puede enviar un mensaje para ofrecer una recompensa a quien lo encuentre. La app sirve para localizar los iPod touch e iPad que tengan conexión a Internet.





REMOTE

iTunes cambia de cara

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Tamaño 14,8 MB Clasificado 4+

Remote sirve para controlar iTunes a través de tu red. Con los altavoces conectados a AirPort Express o Apple TV, lo que haces es convertir iTunes en un sistema musical de múltiples habitaciones que se puede controlar desde cualquier punto de casa. Es interesante que los invitados pueden acceder a iTunes DJ desde sus terminales.

APPLE STORE

Una garantía cuando tu equipo Apple no va bien

Funciona con iPhone, iPod touch
Tamaño 3,2 MB Clasificado 4+

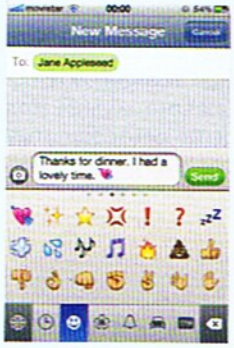
La aplicación de la tienda *on-line* de Apple no sirve sólo para comprar cosas, sino que permite conectarnos directamente con los servicios y eventos de los propios establecimientos (citas, reservas, etc.). Navega por el listado de los talleres y eventos especiales que se organizan en las tiendas para conocer mejor el trabajo de fotógrafos, músicos y otras personas.

EMOJI FREE!

Dibujos expresivos para SMS

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad App size 7.0MB Age 4+

Si es verdad que una imagen vale más que mil palabras, sin duda los emoticonos son famosos en los mensajes de texto. Aquí tienes más de 460, pero recuerda que sólo son visibles en dispositivos iOS.



Productividad

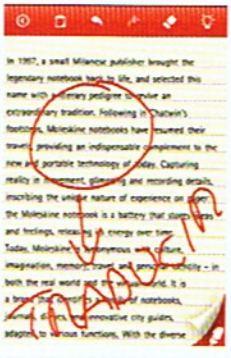
EVERNOTE

Guarda y abre rápido tus notas

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad
Tamaño 11,7 MB Clasificado 4+

Evernote es básicamente una de las mejores herramientas de organización que podemos tener sin pagar. Facilita el trabajo de gestionar grandes proyectos y tareas complicadas. Las notas que tomamos pueden contener texto, audio y fotos, pero controla en este último caso el consumo porque tienes 60 MB de sincronización gratuita al mes. Etiqueta las notas con datos de localización para encontrarlas con más facilidad después.





MOLESKINE

Genial para tomar apuntes

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Tamaño 10,1 MB Clasificado 4+

En esta app podemos combinar texto y fotos con bocetos. Moleskine al principio parece complicada, pero la oferta de tipos de papel y de bolígrafo hace que sea una aplicación perfecta.

SUGARSYNC

Almacena y comparte archivos por Internet

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad
Tamaño 9,1 MB Clasificado 4+

Tras la desaparición de iDisk, habrá que usar el servicio de almacenamiento *on-line* de otros para controlar lo que guardamos en la nube. SugarSync nos da 5 GB y nos deja elegir las carpetas que estarán disponibles sin conexión, por lo que no gastamos espacio en vano con archivos que no vamos a usar y sin embargo otros, como el CV, estarán a mano para modificarlos en caso necesario. Recuerda que Dropbox también está bien.

DRAGON DICTATION

Dime lo que estás pensando

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Tamaño 5,4 MB Clasificado 4+

Dictation es un modo sensacional de recoger tus pensamientos sin tener que teclearlos. La app escucha lo que le dices y envía el audio a un servidor para que lo transforme en texto. Como es necesario tener conexión a Internet, el iPhone es la manera más sencilla de usar la aplicación con asiduidad. La precisión será menor si el acento es fuerte o la pronunciación no es clara, por lo que hay que tratar de hablar con nuestra mejor voz. De todas formas, tocando las palabras incorrectas vemos alternativas y el teclado permanece a la vista antes de enviar el SMS, el *e-mail* o la publicación a Twitter o Facebook, por ejemplo.

Mejor que las integradas

SCATTERBRAIN

Pon un poco más de color

Funciona con iPhone, iPod touch Tamaño 3 MB Clasificado 4+



Scatterbrain resulta eficaz porque las tareas aparecen en grupos de color y ayudan a distinguir fácilmente las que son más importantes. Podría ser mejor incluso que la nueva app de recordatorios en iOS 5.

GOOGLE SEARCH

Buscar sin usar las manos

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Tamaño 8,7 MB Clasificado 4+

Si necesitas encontrar algo, aparca el instinto de usar la barra de búsqueda de Safari. Esta app convierte el texto en voz, y aunque la pronunciación es importante y debe ser algo exagerada, es más fácil que escribir mientras caminas.

ATOMIC WEB BROWSER LITE

Sigue navegando

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Tamaño 5,7 MB Clasificado 17+

No esperes a las nuevas pestañas del navegador en iOS 5 porque Atomic ya las tiene. Mediante gestos pasamos de una a otra, abrimos marcadores, publicamos enlaces, etc. Además, cuando la velocidad de los datos se ralentiza, podemos detener la carga de imágenes.

BLUE FIRE

Una app para grabar

Funciona con iPhone, iPod touch Tamaño 1,5 MB Clasificado 4+

La app de micrófono de Blue tiene algunas funciones que le faltan a Voice Memos. Permite grabar durante un tiempo determinado, sólo cuando el volumen alcance cierto nivel, y mantiene la pantalla encendida para que vigiles la grabación. Lo que más nos gusta es que puedes subir la grabación a un FTP para que la escuchen otros.

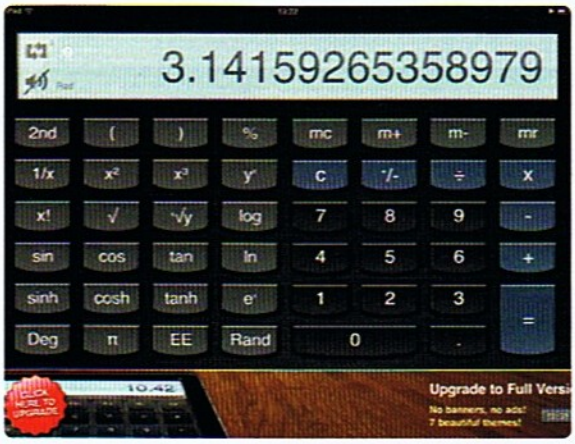


FILEAPP

Transporta tus archivos

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Tamaño 2,5 MB Clasificado 4+

Los dispositivos iOS no tienen el modo de disco que sí tienen los iPod tradicionales, pero no necesitas llevar una unidad USB para transportar los archivos de un lado a otro. FileApp convierte tu equipo en un disco duro inalámbrico. Conéctate a una red Wi-Fi, abre la app y desde un ordenador conéctate a la dirección de red del dispositivo con un programa de FTP. Windows Explorer puede leer y escribir directamente, pero Finder en Mac OS X sólo puede leer, así que necesitarás Cyberduck para solucionarlo. Ya puedes llevar tus ficheros de aquí para allá sin darte cabezazos por haber olvidado el lápiz electrónico enchufado en el PC.



CALCULATOR FOR iPAD FREE

Esta app debería venir incluida con iOS

Funciona con iPad Tamaño 18,6 MB Clasificado 4+

Por alguna extraña razón, Apple no incluye una calculadora en el iPad. No pasa nada, porque esta app gratuita nos soluciona el problema, aunque tiene una pega: el *banner* de la parte inferior que anuncia la versión sin publicidad. Al igual que la app de Apple para el iPhone, en modo apaisado tenemos una calculadora científica.

APPS WEB

5 GRANDES APPS WEB

HoyCinema *www.hoycinema.com*
› ¿No sabes qué película ver? Echa un vistazo a la cartelera y, de paso, mira en qué cines ponen los mejores estrenos.

Google Docs *docs.google.com*
› Ahórrate unas cuantas apps trabajando desde cualquier lugar gracias a tu oficina en la nube.

Color Mail *www.touchapp.co.uk*
› Color Mail resuelve la falta de opciones relacionadas con el material de papelería en las plantillas de los *e-mails*.

Google Reader *google.com/reader*
› Muchos lectores importan las suscripciones desde Reader. Excelente compañero para apps como Pulse.

LucidChart *www.lucidchart.com*
› Una aplicación gratuita para crear diagramas de flujo, con posibilidad de publicarlos después en PDF.

5 JUEGOS WEB

Biolab Disaster *playbiolab.com*
› Un juego de disparos entrañable pero breve, más lento que la versión para app pero igualmente cautivador.

Google Pac-Man *google.es/pacman*
› Controla el comecocos del 30 aniversario deslizando el dedo para cambiar de dirección.

Sand Trap *gopherwoodstudios.com*
› Gira los laberintos para guiar los granos de arena hasta la salida y guarda todos los que puedas en un cubo.

Lemmings *www.lemmings.es*
› Toca para elegir y asignar funciones a los personajes. Es un título que se disfruta especialmente en Safari.

Sinous *10k.aneventapart.com/1*
› El ganador del concurso 10K Apart (juegos de máximo 10 K) crea adicción. Se trata de evitar los puntos rojos.

Apps

ESTE MES, NOS HA ENCANTADO...

MyPad+

Los buenos diseñadores copian, los grandes roban

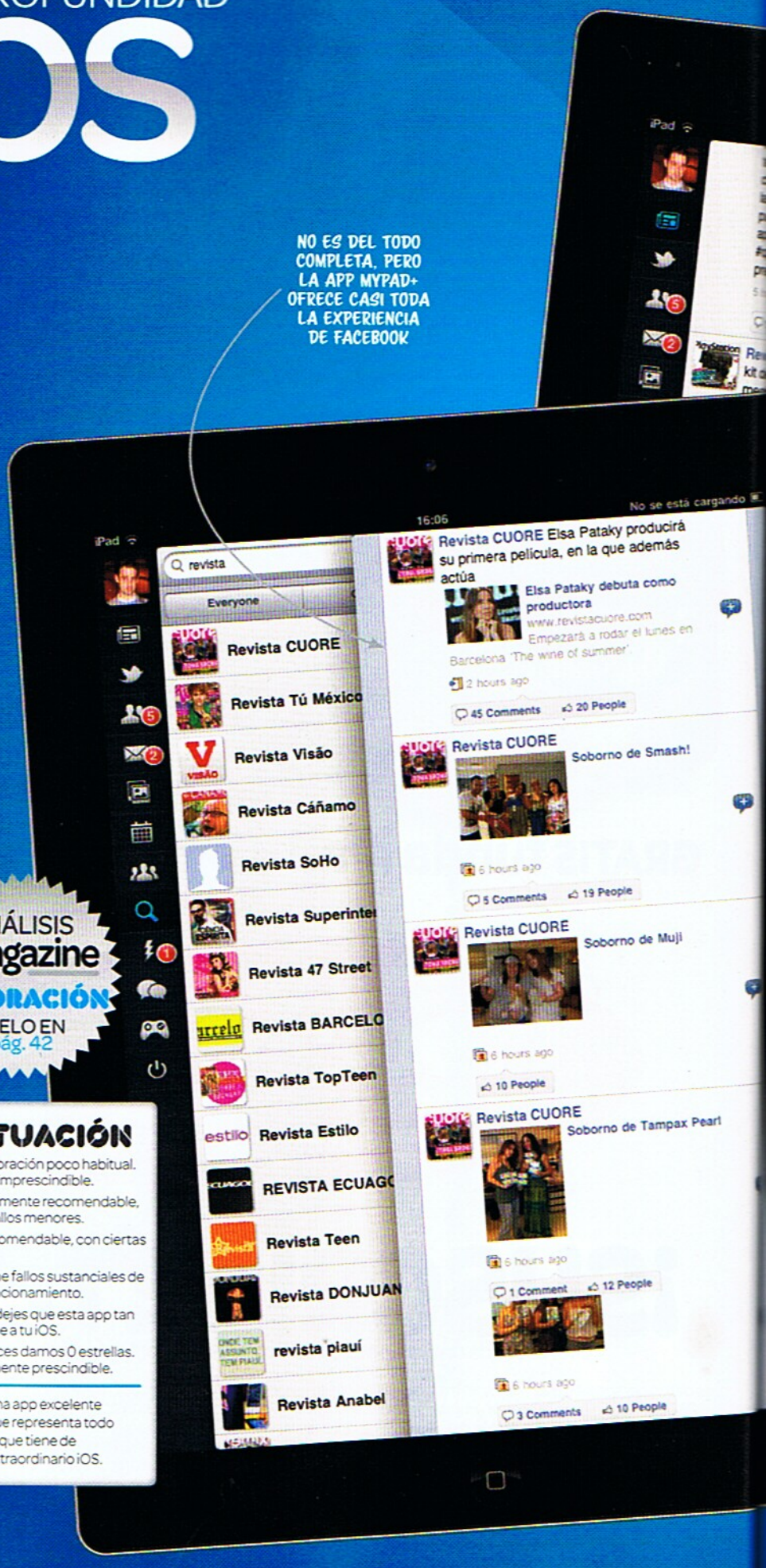
Si éste es tu caso:

Prefieres Facebook que Twitter

Te gusta la app Twitter del iPad

...seguramente te gustará MyPad+, porque funciona como la app oficial de Twitter. Facebook no tiene cliente para el iPad, pero ésta es una buena solución provisional.

NO ES DEL TODO COMPLETA, PERO LA APP MYPAD+ OFRECE CASI TODA LA EXPERIENCIA DE FACEBOOK



ANÁLISIS iMagazine VALORACIÓN

LÉELO EN pág. 42

>+ INFO

Funciona con Estos iconos sirven para que veas las apps que funcionan con tu dispositivo. Casi todas las que valen para el iPhone servirán para el iPad, pero no las catalogamos como títulos para el iPad. Comprueba en App Store la compatibilidad.

Precio A menudo varía. El precio que indicamos estaba vigente cuando redactamos el análisis.

Universal Una app que funciona en iPhone, iPod touch e iPad.

IAP Compra integrada. Algunas apps ofrecen funciones adicionales mediante compras desde la propia app. Si la experiencia es limitada sin estas compras, la valoramos con ellas.

>PUNTUACIÓN

★★★★★ Valoración poco habitual. App brillante e imprescindible.

★★★★• Altamente recomendable, apenas tiene fallos menores.

★★★•• Recomendable, con ciertas advertencias.

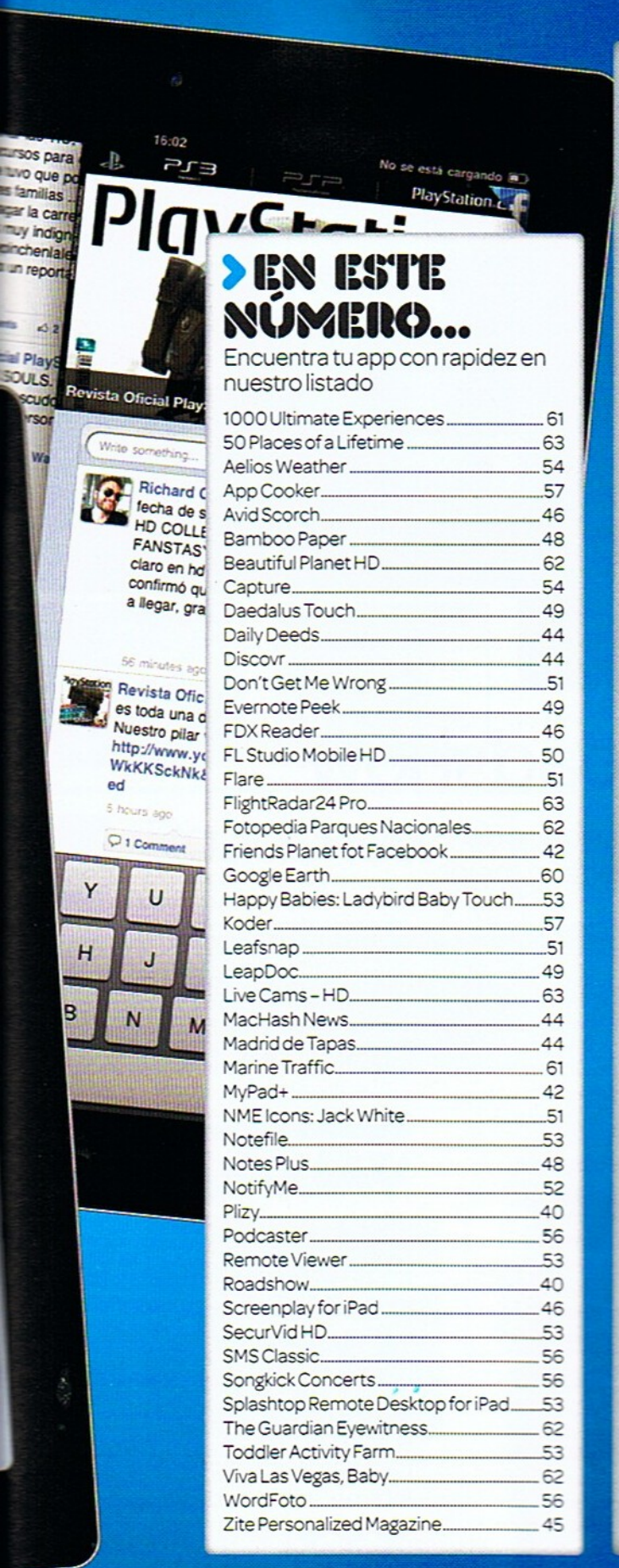
★★••• Tiene fallos sustanciales de concepto o funcionamiento.

★•••• No dejes que esta app tan mala se acerque a tu iOS.

••••• A veces damos 0 estrellas. Una app totalmente prescindible.

MEJOR Magazine APP

Una app excelente que representa todo lo que tiene de extraordinario iOS.



EN ESTE NÚMERO...

Encuentra tu app con rapidez en nuestro listado

1000 Ultimate Experiences 61
50 Places of a Lifetime 63
Aelios Weather 54
App Cooker 57
Avid Scorch 46
Bamboo Paper 48
Beautiful Planet HD 62
Capture 54
Daedalus Touch 49
Daily Deeds 44
Discovr 44
Don't Get Me Wrong 51
Evernote Peek 49
FDX Reader 46
FL Studio Mobile HD 50
Flare 51
FlightRadar24 Pro 63
Fotopedia Parques Nacionales 62
Friends Planet fot Facebook 42
Google Earth 60
Happy Babies: Ladybird Baby Touch 53
Koder 57
Leafsnap 51
LeapDoc 49
Live Cams – HD 63
MacHash News 44
Madrid de Tapas 44
Marine Traffic 61
MyPad+ 42
NME Icons: Jack White 51
Notefile 53
Notes Plus 48
NotifyMe 52
Plizy 40
Podcaster 56
Remote Viewer 53
Roadshow 40
Screenplay for iPad 46
SecurVid HD 53
SMS Classic 56
Songkick Concerts 56
Splashtop Remote Desktop for iPad 53
The Guardian Eyewitness 62
Toddler Activity Farm 53
Viva Las Vegas, Baby 62
WordFoto 56
Zite Personalized Magazine 45

iMagazine TOP_10

Lista definitiva de las mejores apps para iPhone, iPad e iPod touch

Cada número evaluamos numerosas apps y también rechazamos muchas otras, pero en esta lista incluímos sólo las diez mejores. Son aplicaciones que usamos todos los días, con una fiabilidad probada, divertidas y útiles. Si te hace falta alguna, no lo dudes, visita la App Store y hazte con ella. No te arrepentirás.

REDES SOCIALES
TWEETBOT

01 La app oficial de Twitter para iPhone es muy buena, pero Tweetbot ofrece una experiencia mejor y funciones de gran calidad.

iPhone 2,39 €

NOTICIAS
INSTAPAPER

02 Si no tienes tiempo para ver algún artículo on-line, envíalo a Instapaper, que sacará el texto para que lo leas después.

iPhone/iPad 3,99 €

NOTICIAS
REEDER

03 Gran app que se sincroniza con Google Reader en línea. Úsala para recibir RSS con las últimas noticias y blogs.

iPhone 2,39 € | iPad 3,99 €

PRODUCTIVIDAD
PENULTIMATE

04 El iPad permite hacer bocetos y, con apps como Brushes, incluso arte. Penultimate es una eficaz solución para tomar notas.

iPad 1,59 €

ENTRETENIMIENTO
AVPLAYER

05 Con esta app podrás ver casi cualquier formato de vídeo en el dispositivo, transferir archivos por Wi-Fi y reproducir en HD.

iPhone/iPad 2,39 €

VIAJES
TRENES

06 Indispensable para usuarios habituales de tren, ya que permite consultar los horarios de los itinerarios de Renfe.

iPhone Gratuita

NAVEGACIÓN
TOMTOM

07 Aunque cara, es una aplicación muy completa y bien acabada que resulta indispensable. El precio corresponde a la versión Iberia.

iPhone 49,99 €

FOTOGRAFÍA
CAMERA+

08 Aprovecha al máximo tus fotos y disfruta de la posibilidad de añadir estupendos efectos, compartirlas en Tweeter y más.

iPhone 1,59 €

ENTRETENIMIENTO
ARTRAGE

09 Brushes es una gran app, pero ArtRage es mucho mejor para crear obras de arte que parezcan hechas con pinceles reales.

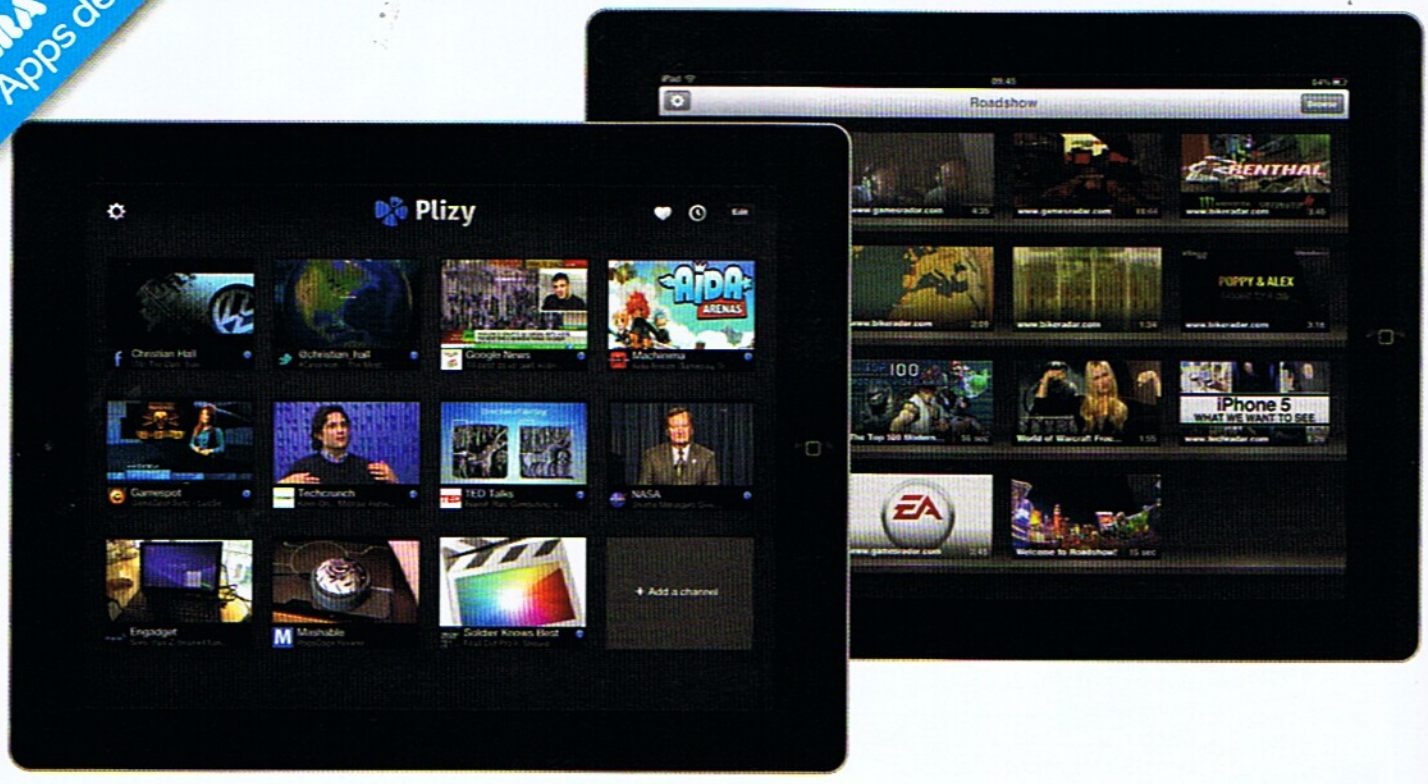
iPad 5,49 €

MÚSICA
GARAGEBAND

10 Si no tienes talento musical puedes crear una buena canción. Pero si lo tienes, podrías componer todo un número uno.

iPad 3,99 €

CARA A CARA
Apps de vídeo



Plizy VS Roadshow

ENTRETENIMIENTO El iPad es perfecto para ver vídeos de Internet, pero con Plizy y Roadshow puede ser aún mejor

La pantalla de 9,7 pulgadas del iPad hace que sea el mejor reproductor de vídeo portátil del mercado, pero existen también algunas opciones para reproducir vídeo en las apps nativas. Podemos usar iTunes para descargar vídeos en el iPad o utilizar la app YouTube y Safari para ver contenidos de Internet, pero Plizy y Roadshow ofrecen nuevas formas de consumir vídeo y además se complementan de un modo excelente.

Ponte al día

Plizy es para el vídeo lo que Flipboard ha supuesto para el contenido escrito en el iPad, mientras que la app Roadshow sirve para descargar vídeos y reproducirlos cuando no tenemos acceso a Internet.

Plizy imita el modelo Flipboard de reinventar las fuentes RSS para el iPad. Es una manera elegante de obtener boletines de noticias personalizados en un muro de vídeos con los clips más recomendados. Básicamente es un agregador de vídeos que nos trae el contenido desde nuestras cuentas de Facebook y Twitter, así como de diversos canales por defecto en categorías tales como noticias, deportes, juegos o ciencia y tecnología.

Roadshow en cambio no es un agregador, por lo que únicamente puedes descargar vídeos si visitas el sitio web donde se encuentra el contenido que deseas ver. No te ofrece los vídeos que pueden ser de tu interés, pero esto, lejos de ser un problema, es más bien una ventaja: probablemente sólo te bajes unos pocos vídeos para verlos cuando no tengas acceso a Internet.

Cuando hablamos de vídeos en Internet es inevitable pasar por alto los millones de vídeos que hay en YouTube, por eso los canales de Plizy obtienen material en abundancia de ese sitio. Lamentablemente, estos mismos vídeos no se pueden bajar con Roadshow por motivos legales.

Colecciones de vídeos

La interfaz de ambas aplicaciones es perfecta para el iPad: las dos contienen miniaturas del contenido para poder identificarlo fácilmente. Plizy muestra una miniatura de uno de los últimos vídeos encontrados en alguna de las categorías seleccionadas, mientras que Roadshow nos muestra el vídeo que has decidido descargar para ver después sin conexión a Internet.

La colección de tus vídeos en cualquiera de estas dos aplicaciones tendrá un aspecto estupendo, pero el diseño tipo estantería de Roadshow (parecido al de la app iBooks) realmente llama más la atención. Eso sí, recuerda que la versión gratuita tiene una limitación de 15 vídeos. Si quieres disfrutar de un contenido sin límites, a través de una compra integrada puedes hacerte con la versión ilimitada (3,99 €). ***CH***

VALORACIÓN

Plizy

"Si eres de los que te encanta Flipboard para leer las noticias, Plizy es sin duda tu opción"

★★★★

Roadshow

"Una de las mejores maneras de ver vídeos de la red sin conexión a Internet, pero no de YouTube"

★★★

Plizy ★★★★

Precio Gratis Funciona con iPad Versión 1.1 Tamaño 5,8 MB Desarrollador Milestone Project Clasificado 17+

MEJOR iMagazine APP



Crea tu propio canal personalizado usando ciertas palabras clave.



Toca la pantalla para ver las opciones, regresar al menú o pausar la reproducción.



El historial y las listas de favoritos nos permiten volver a ver los vídeos de nuevo.



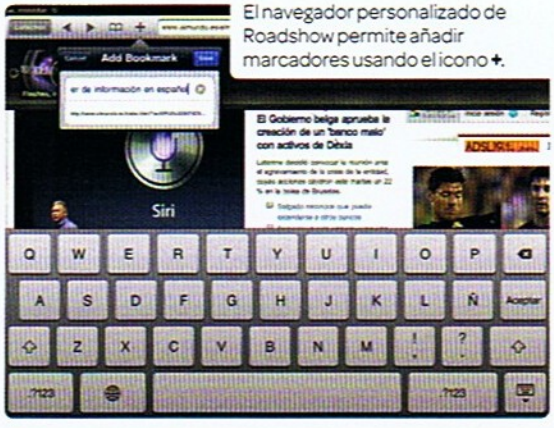
Para añadir un canal, pulsa "Add a channel", junto al vídeo más reciente, y aparecerá un menú con los canales que puedes elegir para que se muestren. Selecciona primero una categoría y navega por la lista de canales disponibles hasta escoger el que quieras ver.

Roadshow ★★★

Precio Gratis Funciona con iPad Versión 1.0 Tamaño 2,5 MB Desarrollador Fetch Softworks Clasificado 12+



El navegador personalizado de Roadshow permite añadir marcadores usando el icono +.



Pulsa sobre un vídeo en la pantalla "Collection" y podrás reproducir o borrar el mismo.

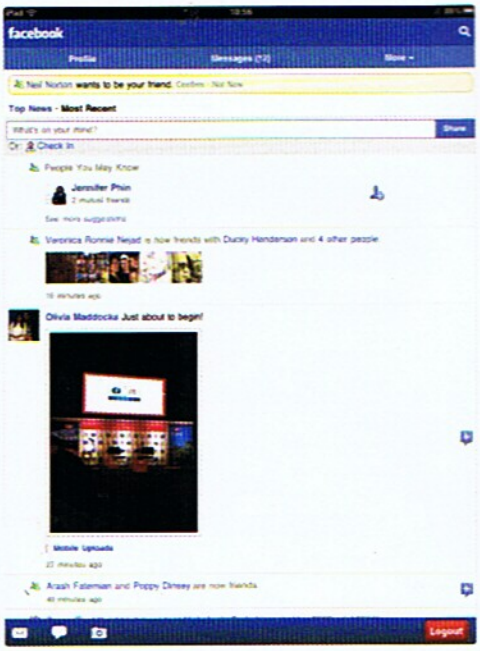


En "About", elige no mostrar vídeos de YouTube (porque no podrás guardarlos).

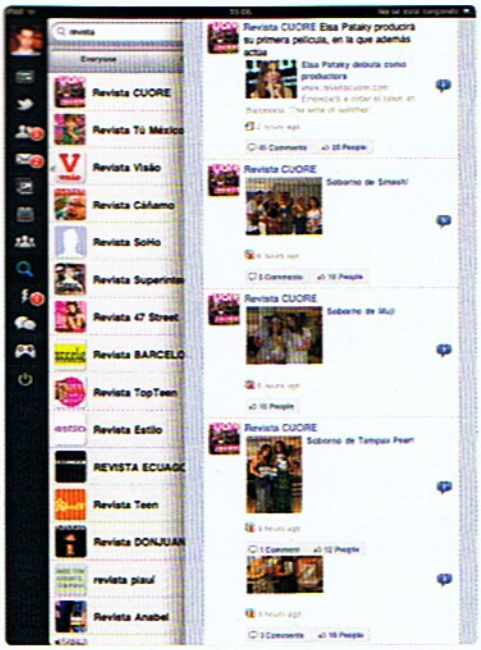


Desde la pantalla de "Collection", pulsa el botón "Browse" para encontrar, mediante un navegador integrado, los videos que desees guardar para luego. Toca un vídeo y Roadshow guardará la vista previa en la línea de tiempo. Aviso: el navegador es un poco lento en las páginas web.

CARA A CARA
Facebook para iPad



La interfaz de Friends Planet for Facebook es como la de Facebook, salvo por la barra inferior.



MyPad+ tiene una interfaz parecida a la de Twitter, con paneles que aparecen desde la derecha.

Friends Planet for Facebook VS MyPad+

Precio 1,59 € Funciona con iPad Versión 1.5 Tamaño 0,9 MB Desarrollador Shahryar Khan Clasificado 4+

Precio 0,79 € Funciona con iPad Versión 2.0.7 Tamaño 8,6 MB Desarrollador Loytr Inc Clasificado 4+

PRESTACIONES

Friends Planet... es una versión del sitio touch.facebook.com, así que ¿por qué pagar por ella? Añade algunas prestaciones, como la posibilidad de cargar imágenes al momento desde el Carrete y poner pie de foto, o el servicio de chat de Facebook.

★★

MyPad+ contiene las prestaciones básicas de Facebook, con una vista de calendario para ver al instante los próximos eventos, chat, carga de imágenes desde el Carrete o uso de la cámara del iPad 2, múltiples cuentas de usuario y descarga sencilla de fotos.

★★★★

FACILIDAD DE USO

Al igual que la versión móvil táctil de Facebook, aquí también tienes botones de Perfil y Mensajes en la parte superior, junto con un menú de otras opciones. Sin embargo, desde la barra inferior podemos chatear o cargar inmediatamente las fotos.

★★★

La vista de MyPad+ se parece a la de Twitter. Es fácil entrar en una galería nueva y volver rápidamente a donde estabas. No todo está donde pensabas que debería estar, pero puedes acceder a la vista de la web de Facebook en cualquier momento.

★★★★

FUNCIONES

Como estamos accediendo a la versión web de Facebook con un par de añadidos, la funcionalidad es prácticamente la de Facebook. Podemos escribir en los muros o enviar mensajes a nuestros amigos, pero también añadir imágenes y entrar al chat.

★★★★

Esta app contiene casi todas las funciones de Facebook, incluido el chat y la carga de fotos. Las publicaciones se escriben tocando la barra de texto de la parte superior de las noticias o de un hilo de comentarios, y para comentar las fotos hay un menú emergente.

★★★★

VELOCIDAD Y ESTABILIDAD

Esta app es ágil y se carga rápido, pero suele tener los problemas típicos de las vistas web: por ejemplo, si te desplazaras por las noticias y tocas algo, cuando vuelves atrás tienes que bajar hasta abajo de nuevo. La interfaz también nos falló en alguna ocasión.

★★★

MyPad+ es rápido y no tiene problemas. Las imágenes se cargan con rapidez, la galería responde inmediatamente y el vídeo se reproduce correctamente en modo panel o pantalla completa. El único problema que tuvimos fue al iniciarlo (lo reinstalamos). ***MB***

★★★

"Versionar el sitio de Facebook táctil funciona, pero no aporta nada con respecto a usar Safari"

★★★

ELECCIÓN iMagazine

"Un práctico e ingenioso modo de usar Facebook, con una interfaz agradable y funciones útiles"

★★★★

MEJOR iMagazine APP

MADRID DE TAPAS

¿No sabes dónde ir? Deja que esta app te ayude a encontrar locales interesantes

Precio 0,79 € Funciona con iPhone, iPod touch Versión 1.1
Tamaño 0,4 MB Desarrollador Aifone Project Clasificado 4+



A veces nos apetece salir por ahí a picar algo pero no sabemos muy bien dónde ir, otras llega alguna visita de fuera de la ciudad y nos resulta difícil recomendar un sitio de tapas. Precisamente para eso se ha desarrollado Madrid de Tapas, una app que hace uso de la realidad aumentada para ayudarte a localizar en tiempo real más de 600 bares de tapas de la Comunidad de Madrid.



La aplicación, que tiene un manejo realmente sencillo, nos permite elegir con la ayuda de los votos de otros usuarios, o basándonos en el tipo de especialidad que busquemos. Entre la información que nos ofrece, encontraremos datos de utilidad como el nombre, la dirección del establecimiento, el número de votos que tiene y, lo mejor de todo, la distancia desde nuestra posición. ***SB***

★★★★

DISCOVR APPS

Si tienes una app favorita y quieres más de lo mismo, escribe su nombre y déjate recomendar

Precio 1,59 € Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Versión 1.1
Tamaño 2,8 MB Desarrollador I-JAMM Clasificado 4+



Discovr Apps es un poco como el servicio Genius de App Store, pero en lugar de buscar todas tus apps y sugerirte cosas en relación con lo que te has descargado, aquí lo que haces es indicarle el nombre de una app que te gusta y te dirá qué otras te pueden gustar igualmente (y no suelen ser las mismas de la sección "Otros clientes también han comprado" de App Store). Además, en lugar de mostrar las apps en una lista, lo



que verás es una especie de tela de araña que conecta los diferentes iconos. Arrástralos, cámbialos de sitio o ábrelos para ver su descripción. La app no es rápida y tampoco va a encontrar todas las aplicaciones que busques, pero el diseño está muy bien hecho (aunque no encaje especialmente bien en iOS) y puede ayudarte a descubrir tu próxima aplicación favorita. ***LC***

★★★

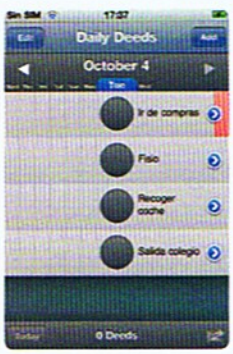
DAILY DEEDS

Mantente al corriente de tus quehaceres diarios con este excelente registro de productividad

Precio 0,79 € Funciona con iPhone, iPod touch Versión 1.4
Tamaño 1,1 MB Desarrollador SpoonJuice Clasificado 4+



Abundan las apps de productividad, pero Daily Deeds se diferencia de los típicos gestores de tareas por el diseño tan inteligente de su interfaz y la integración del calendario. Añade tus quehaceres diarios a una lista por la que te desplazas deslizando el dedo verticalmente, y cuando completes una tarea marca la casilla correspondiente. Lo interesante es el modo en que se muestran las tareas



anteriormente realizadas, cada vez más alejadas de la fecha presente, con indicadores de frecuencia e incluso éxito de la tarea. Pulsando la flecha que hay a la derecha de las tareas accedemos a una vista del calendario tradicional para comprobar la regularidad de algo determinado en el mes. También podemos enviar informes por correo electrónico o sincronizarlos con Dropbox. ***TH***

★★★★★

MACHASH NEWS

Apple está continuamente en movimiento, pero puedes seguir sus pasos gracias a este agregador

Precio Gratis Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Versión 2.2
Tamaño 4,2 MB Desarrollador MobileInfocenter Clasificado 4+

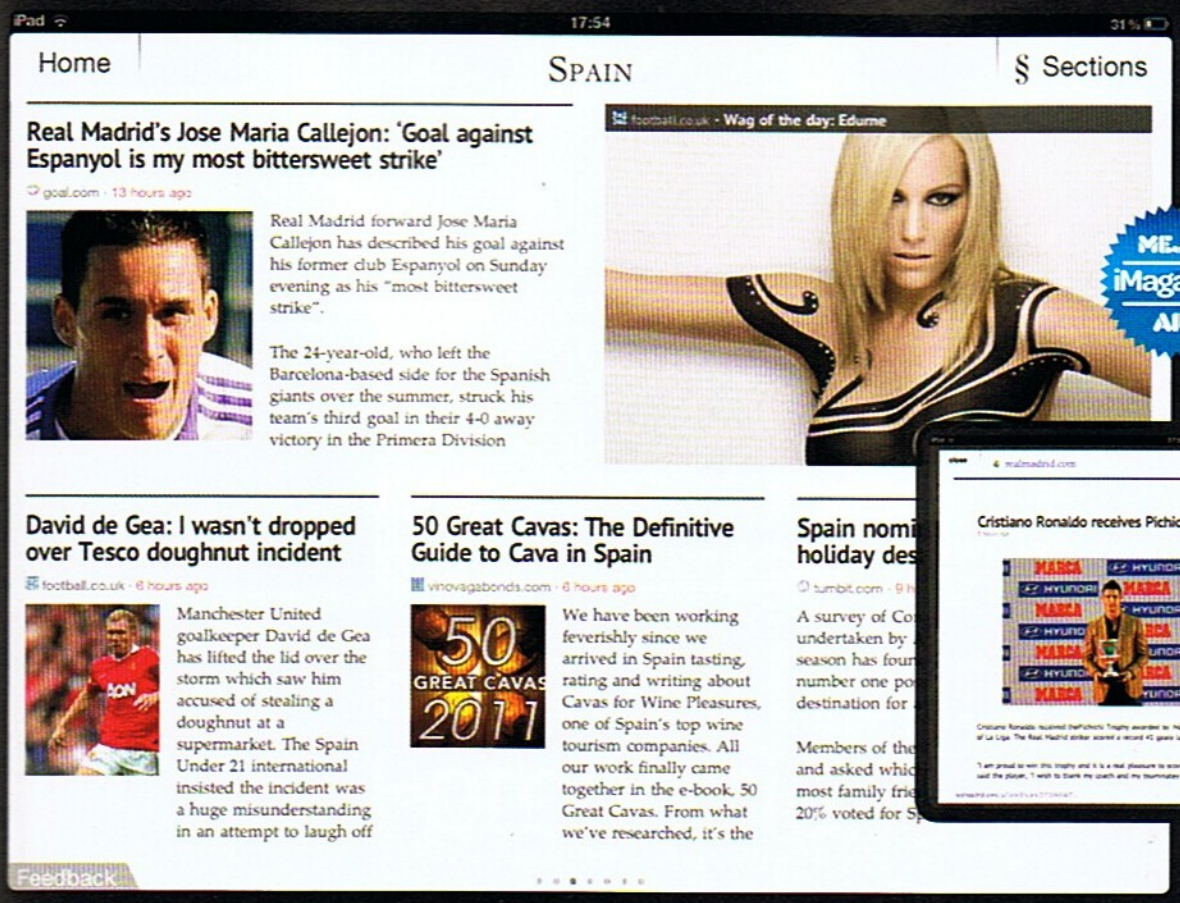


El entusiasmo por todo lo que rodea a Apple se hace más evidente que nunca en el perpetuo ir y venir de rumores acerca de la compañía, pero ¿cómo podemos mantener la cabeza fría entre tantos rumores y especulaciones sobre el futuro del iPhone y el iPad? MacHash News nos trae las últimas noticias de Apple en forma de agregador. Al abrir la app nos recibe un listado con titulares de más de 30 fuentes



diferentes. Tira hacia abajo con el dedo para actualizar la lista o pulsa sobre un artículo para leer el resumen. Se puede compartir la información en redes sociales y enviarla por correo electrónico o SMS. La interfaz es bastante ágil y sencilla, con opciones de tamaño de fuente o modo de pantalla completa, entre otras. Como todo en Apple, simplemente funciona. ***TH***

★★★★



Izquierda La distribución de los artículos en cada sección le da el típico aspecto de revista.

Arriba Usa los botones del margen para personalizar la vista.

Zite Personalized Magazine

NOTICIAS Cuanto más la usas, mejor es. Puede que sea el futuro de las publicaciones en línea...

+ INFO

Funciona con

iPhone iPod iPad

Precio Gratis
Universal No
Versión 1.1.1
Tamaño 1,4 MB
Desarrollador Zite, Inc
Clasificado 4+

Zite es una revista personalizada que mejora con el uso. Básicamente consiste en un agregador que reúne historias de la red y las presenta en una interfaz ordenada, al estilo de Flipboard. Pero mientras que esta última presenta una única fuente en caada sección, Zite combina diversos canales y agrupa los artículos por tema y no por fuente, como las secciones de un periódico o una revista.

La configuración es rápida y sencilla. Zite sugiere algunos temas, a los que puedes añadir los tuyos propios, y cada uno de ellos se convierte en una sección. Una vez elegidas las materias, construye la página de inicio y rellena cada sección con historias.

Pulsando sobre cada una de ellas accedemos a la totalidad del contenido, sin publicidad. Con ayuda de la barra lateral puedes dar tu puntuación, pulgar hacia arriba si quieres ver más de lo mismo o pulgar hacia abajo en caso contrario. También podemos pedir otros artículos del mismo autor o de la misma fuente, así como aplicar preferencias avanzadas en

> "La sensación de descubrir algo nuevo es gratificante y crea adicción"

la búsqueda de palabras clave para destacar un aspecto determinado de la historia, por ejemplo.

Cuanto más lees, más rápido aprende la app. Normalmente tendemos a saltarnos las historias que no nos interesan, pero si las abrimos e indicamos que no nos resultan interesantes, estaremos contribuyendo a la personalización del contenido de Zite del mismo modo que cuando le damos una valoración positiva.

Después de usarla un mes, Zite se ha vuelto indispensable. La sensación de descubrir algo nuevo es gratificante y crea adicción, algo que no se consigue con cualquier agregador normal, como Reeder, cuyo contenido procede únicamente de los canales a los que te suscribes, y la combinación de cada sección también es distinta. Eso sí, los contenidos están en inglés. ¡Genial para practicar! ***NR***

VALORACIÓN

"Zite se ha convertido en uno de nuestros lectores de noticias favoritos, con contenido personalizado para todos los gustos"

★★★★★

Avid Scorch

MÚSICA Visualiza tus propias partituras y toca para los demás

+ INFO

Funciona con

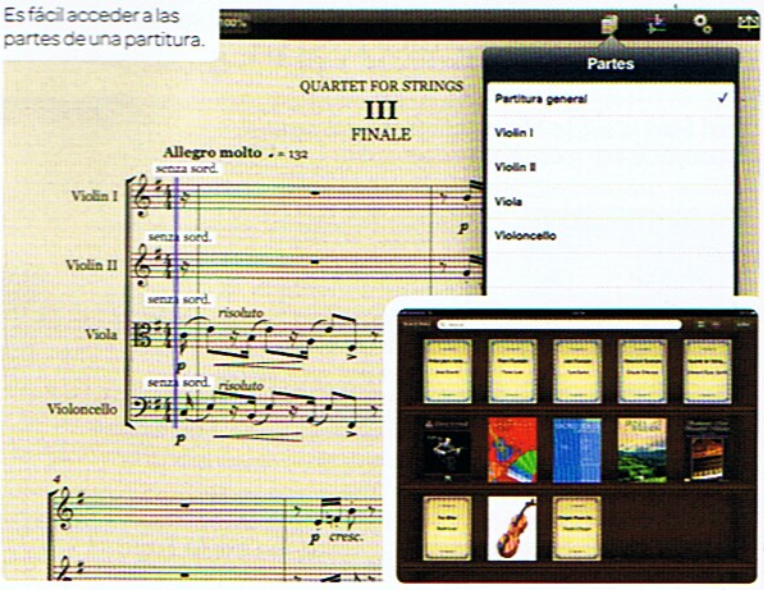
iPhone iPod iPad

Precio 3,99 €
Universal No
Versión 1.0.2
Tamaño 58 MB
Desarrollador Avid Technology Inc
Clasificado 9+

Avid desarrolla software musical de primera calidad para los PC, por lo que las expectativas son enormes con respecto a esta app que incorpora un atril interactivo y una biblioteca de partituras. La presentación de Scorch está muy cuidada, las hojas de las partituras se pasan deslizando el dedo o tocando sobre la pantalla, y además podemos reproducir la música, transportarla o elegir las partes del instrumento específico que deseas visualizar. El modo de atril sirve para interpretar la música: se suprimen los menús y las hojas se pasan más rápido.

Para añadir música tenemos Scorch Store, pero no se puede saber el grado de dificultad antes de comprar la partitura. También puedes importar archivos Sibelius.

Es fácil acceder a las partes de una partitura.



El principal problema es que con el iPad en horizontal sólo vemos la parte superior de la partitura, lo que nos obliga a colocarlo en vertical. Además, la app no resuelve la función de reposo del iPad y a los pocos minutos se interrumpe la reproducción...

Con unos pocos ajustes, Scorch desarrollaría todo su potencial. ***CF***

VALORACIÓN

"Excelente visualización de cada uno de los instrumentos, pero todavía precisa algunos ajustes"

★★★

FDX READER

Lee tus guiones de formato Final Draft en el iPad con esta app de espectacular diseño

Precio 3,99 € Funciona con iPad Versión 1.0.2 Tamaño 4,8 MB
Desarrollador Quote-Unquote Apps Clasificado 12+

Final Draft es el Microsoft Word de la industria de los guiones, pero sólo funciona en Mac o PC. Si quieres leer archivos FDX en un iPad, esta app es la solución: desplázate por las páginas, salta a cualquier sección o cambia el tamaño de la fuente, por ejemplo. Puedes usar el correo electrónico, iTunes o Dropbox para importar los guiones a la aplicación, pero como su propio nombre indica, sólo podrás leer los archivos (en formato FDX , no el antiguo FDR). Estaría bien poder añadir notas por lo menos, porque es algo muy habitual cuando se lee un guión, pero no es posible. La verdad es que esta omisión resulta extraña, sobre todo si tenemos en cuenta que uno de sus principales rivales, Scripts Pro, sí que permite añadirlas aunque no sea una app tan elegante. ***SP***



★★★

SCREENPLAY FOR iPAD

Una magnífica forma de escribir, leer y editar tus guiones, ya sea en Los Ángeles o en tu ciudad

Precio 6,99 € Funciona con iPad Versión 1.0 Tamaño 4,8 MB
Desarrollador Black Mana Studios Clasificado 4+

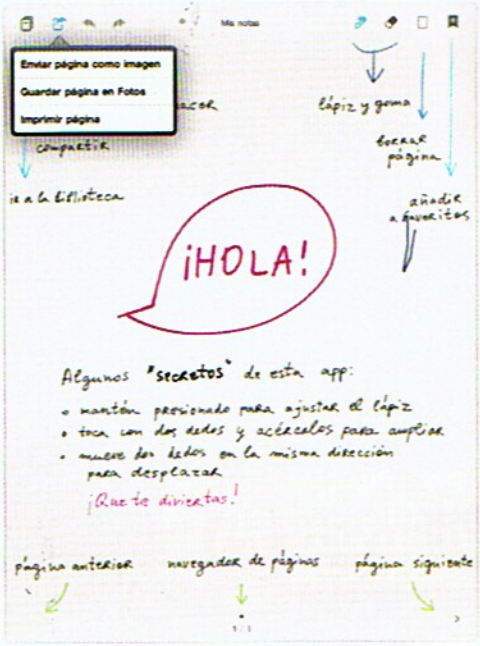
A los que ya conocen el formato Final Draft seguramente les encante Screenplay por su interfaz tan familiar y versátil. Se puede personalizar el tamaño de la fuente, el color y el estilo, y junto a los guiones se pueden importar y exportar tarjetas de índice con códigos de colores en FDX a través de iTunes o Dropbox. La función de autocompletar facilita las cosas porque intuye tu próximo movimiento, sin que pierdas por ello el control.



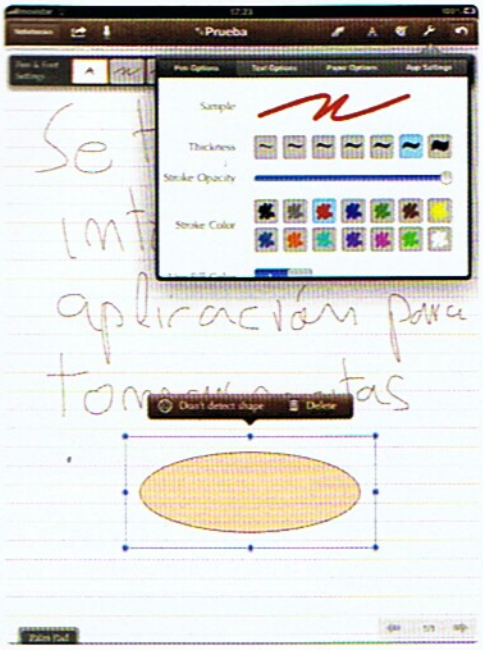
Si no te gusta escribir en el iPad, puedes editar los guiones o crear otros nuevos sin tocar otro ordenador. Y cuando llegue el momento de leer, selecciona el modo de sólo lectura. La única pega de esta app es que no es universal, es decir, hay una versión independiente para iPhone y otra para iPod touch. ***SP***

★★★★

CARA A CARA
Libretas para el iPad



Bamboo Paper te permite anotar fácilmente ideas sencillas.



La ventana para insertar texto funciona bien, pero resulta molesta.

Bamboo Paper VS Notes Plus

Precio 1,59 € **Funciona con** iPad **Versión** 1.4
Tamaño 9,3 MB **Desarrollador** Wacom Europe GmbH **Clasificado** 4+

Precio 3,99 € **Funciona con** iPad **Versión** 2.3.2
Tamaño 5,5 MB **Desarrollador** Viet Tran
Clasificado 4+

DIBUJAR

La tinta virtual que ha creado Wacom para esta app parece fluída: cuanto más rápido dibujas, más fina es la línea. Suena complicado pero es natural, como los bolígrafos de punta de fibra. Las líneas dibujadas no se pueden borrar, salvo que uses la goma (gruesa).

★★★★

La tinta virtual no tiene un aspecto tan natural como en la app de Wacom, pero Notes Plus es más sofisticada. Detecta automáticamente formas básicas según las dibujas y es capaz de dibujar trazos, añadir rellenos, seleccionar para moverlos, etc.

★★★★

ESCRIBIR

Bamboo Paper no es una app tan buena como Notes Plus en este área. Puedes escribir notas, pero la letra tiene que ser grande para que sea legible. Para bosquejos está bien, pero no entra la misma información por centímetro cuadrado que en una libreta de papel.

★★

Además de poder escribir en cualquier lugar de la página con una amplia gama de estilos, también puedes usar una lupa que te permite escribir a tamaño real aunque el texto salga pequeño en la página. Cuesta habituarse, pero funciona muy bien.

★★★★

FLEXIBILIDAD

Es una app simple. En la actualidaad sólo tienes una libreta (parece que esto se resolverá en breve) y puedes elegir entre tres tipos de papel , seis colores de tinta y tres anchos de punta. No hace mucho, pero lo que hace lo hace bien.

★★

Notes Plus es una app muy potente de la que sacarán partido los usuarios profesionales. Además de dibujar y escribir, se puede grabar audio, tener tantos blocs como quieras y guardarlos en carpetas. Ofrece mucha flexibilidad con respecto a la tinta y la letra.

★★★★★

FACILIDAD DE USO

Aquí es donde destaca Bamboo Paper. Incluso un niño puede usar la app y dibujar (pero no es una app infantil para colorear). Puede que los iconos de arriba no sean tan evidentes al principio, pero pulsando sobre ellos aprendes enseguida para qué son.

★★★★★

Éste es el punto débil de Notes Plus. Una vez que controles los modos y las opciones podrás anotar con rapidez lo que quieras, claro, pero apenas se pueden personalizar las opciones. Sobra decir que el manual tiene 10 páginas...

★★

"Una app simple pero suficiente, aunque aún le falta algo para que podamos recomendarla"

★★★

ELECCIÓN iMagazine

"Es potente, pero no todo lo sencilla o bien acabada como nos gustaría. Penultimate le supera (pág. 39)"

★★★★

MEJOR iMagazine APP

Daedalus Touch

PRODUCTIVIDAD Una forma brillante de crear y gestionar tus documentos

+ INFO

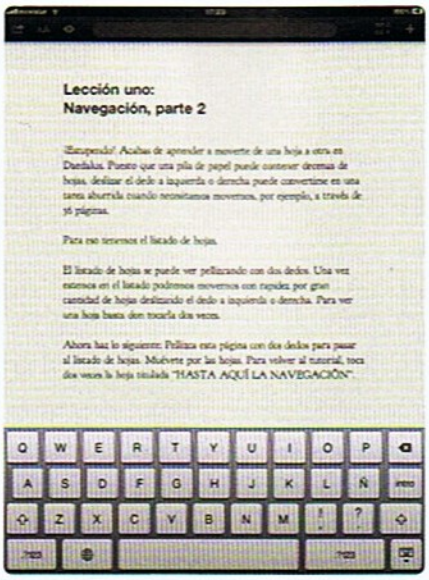
Funciona con

iPhone iPod iPad

Precio 4,99 €
Universal No
Versión 1.1.1
Tamaño 2,5 MB
Desarrollador The Soulmen
Clasificado 4+

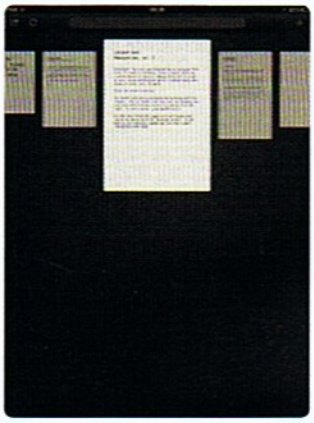
Daedalus Touch es una app para escribir sin distracciones que reaulta algo diferente a las demás. Tiene una botonera y nos permite elegir entre tres fuentes, junto con fondos de distinto grado de oscuridad. Lo más importante es que entiende la idea de que no todos los documentos son independientes. Los archivos de texto se almacenan en pilas y deslizando el dedo pasamos de uno a otro, aunque con un par de toques accedemos a la vista de editor de texto, más tradicional.

Todo esto funciona tal y como cabe esperar, pero hay algunas cosas que pueden llegar a irritarte, como por ejemplo que el gesto del pellizco no siempre va bien y que la integración con Dropbox puede tener problemas. Y es que veces no deja sincronizar, y cuando lo hace únicamente acepta un nivel de subcarpetas, por lo que no es un buen compañero para herramientas como Scrivener. Nada de esto es demasiado importante, pero con la competencia que hay hoy en día más les vale resolver estos detalles si quieren consolidarse. ***RCo***



Izquierda De momento no hay modo *scrolling* a la hora de teclear.

Abajo Los títulos largos facilitan la búsqueda del documento.



VALORACIÓN

"Salvo algunos detalles, promete ser todo un reto para escribir obras más largas con el iPad"

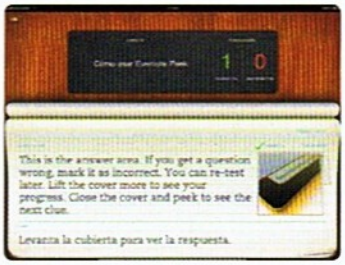
★★★ ● ●

EVERNOTE PEEK

Un uso novedoso de la Smart Cover en el iPad 2 para ayudar en cualquier tipo de revisión

Precio Gratis Funciona con iPad Versión 2.0.1 Tamaño 14,9 MB Desarrollador Evernote Clasificado 4+

La ventaja que tiene repasar algo en un dispositivo como el iPad es que puede ser divertido. Evernote Peek transforma el iPad 2 equipado con la funda Smart Cover en una herramienta perfecta para repasar. Para empezar, abre una cuenta gratuita de Evernote en la web de la empresa o en la app para iPad, iPhone, PC o Mac. En uno de esos lugares (pero no en la propia Peek), crea tarjetas de tipo pregunta-respuesta y descárgalos con Peek. Cuando abras las notas, cierra la Smart Cover y despliega solamente el primer panel de la funda para leer la pregunta (no puede ser muy larga porque se cortará). Piensa la respuesta y pliega el segundo panel de la funda para ver si has acertado. Repite la jugada tantas veces quieras. Con algunos ajustes lograría las cinco estrellas. ***LC***



★★★★ ●

LEAPDOC

Convierte cualquier archivo imprimible en PDF desde tu PC o Mac y envíalo a tu dispositivo iOS

Precio 3,99 € Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Versión 1.0 Tamaño 0,7 MB Desarrollador Deep Cognition Ltd Clasificado 4+

Se trata de una app que nos permite enviar archivos de forma inalámbrica desde tu PC o Mac al iPhone, iPad o iPod touch. Para ello lo que hace básicamente es convertir cualquier documento imprimible en PDF y enviarlo a uno o más dispositivos por Internet. Como herramienta de transmisión hace algo parecido a Dropbox o SugarSync pero de una manera no tan cómoda, ya que hay que enviar los ficheros a través del diálogo de Imprimir o abriendo la app de escritorio y arrastrándolos. Como Dropbox y SugarSync son gratuitas, no podemos recomendar LeapDoc para transferir archivos. Lo que sí puede resultar práctico es la opción de crear y enviar PDF en un solo clic.La forma en que esta app hace ambas cosas de una vez puede ser de gran ayuda para visualizar archivos que no son compatibles con el iPad. ***LC***



★★★ ● ●



Izquierda Admite hasta 99 pistas para el secuenciador, aunque puede ser una locura...

Arriba Los sonidos tienden a lo electrónico.

FL Studio Mobile HD

MÚSICA El primer paquete de producción para PC da por fin el salto a iOS... pero tiene competencia

+ INFO

Funciona con

iPhone iPod iPad

Precio 15,99 €
Universal No
Versión 1.0
Tamaño 163 MB
Desarrollador image-line
Clasificado 4+

La gente que entiende de esto coincide en algo: FL Studio, a pesar de tener un precio relativamente bajo y una interfaz sencilla, es suficientemente bueno para los profesionales. Artistas como Basshunter o DeadMau5 mezclan las mejores melodías con el paquete de Image Line. Aquí está su homólogo para iOS.

Es importante dejar claro desde el principio que no es una app diseñada para sustituir todo el proceso. Basada en Xewton Music Studio, FL Studio Mobile es una versión muy simplificada de su hermano mayor. Los sacrificios se hacen patentes enseguida: los sonidos son meras muestras, para empezar. Además, por el momento no existe manera de añadir tus propios sonidos, por lo que debemos limitarnos al banco de instrumentos que proporciona la app (bastante grande, de todos modos). Únicamente hay un canal de efectos para compartir entre las pistas seleccionadas, con algunos parámetros para ajustar.

> "Tiene pocas prestaciones por razones de simplicidad"

Sin embargo, es evidente que los inconvenientes que se perciben en FL Studio Mobile no son tanto inconvenientes sino la ausencia de cosas que no necesitamos. Tiene pocas prestaciones por razones de claridad y simplicidad, como si se tratara de una libreta de notas musical: sólo lápiz y papel en lugar de toda la orquesta.

La app contiene un secuenciador por pasos que facilita la programación. Empieza desde abajo, con los ocho sonidos más importantes cargados desde el kit seleccionado, y puedes ir añadiendo percusiones adicionales con un solo toque. Los ritmos añadidos también están disponibles como *drum pads*. Con respecto al tema de la entrada de datos, hay un teclado que se puede acercar y arrastrar. Es igual o mejor que el teclado de otras app. Las teclas son sensibles aa la velocidad y muy grandes, justo lo que necesitamos.

Cualquiera que sea tu grabación será enviada a la vista "Piano roll", donde podrás editar y cambiar tu composición. Sin embargo, aquí de nuevo observamos las limitaciones de la interfaz: a diferencia de su rival BeatMaker 2, mover y añadir notas en esta vista supone un verdadero esfuerzo y requiere múltiples toques. Esto tiene sus ventajas y sus inconvenientes: es mucho más difícil que cometas un error, pero si hay mucho para reorganizar te pasarás un buen rato en ello. Las dificultades para que el trabajo fluya se suceden en



Si buscas un sonido más diferente, usa el controlador X/Y para hacer ajustes.



Con un tamaño perfecto para acordes, el teclado es de lo mejor que tiene.

el resto de la app. La vista principal de la pista está dividida, por algún motivo, en tres páginas y cada una de ellas tiene sus propias funciones. Como no hay botón de grabar cerca del filtro X/Y tampoco, tendrás que haacer un poco de ejercicio con los dedos para bajar los niveles.

Antes hemos mencionado la app BeatMaker 2 por una buena razón. FL Studio Mobile no es tan completa ni siquiera tiene tantas prestaciones como su competidora, por lo que si simplemente buscas un controlador de muestras puede que te baste con el primero. Tampoco es tan flexible como Nanostudio, si quieres algo más que muestras prueba con éste. Por otra parte, si realmente no tienes mucha idea de cómo hacer música, sin duda tu opción es Garageband. FL Studio Mobile es una app bonita, ágil una vez que la controlas, y su función de exportación hace que sea una versión perfecta de la aplicación de sobremesa. Lo malo es que es cara y con tanta competencia se nos hace difícil recomendarla. ***AC***

VALORACIÓN

"Tiene sonidos nítidos y una interfaz sencilla, pero FL Studio Mobile es aún demasiado simple para lo que cuesta"

★★★●●

BREVES

OTROS ANÁLISIS

FLARE

Graba secuencias de vídeo con efecto HDR en tu terminal iOS

Precio 2,39 € **Funciona con** iPhone, iPod touch
Versión 1.0 **Clasificado** 4+

Esta aplicación tiene como finalidad aportar el efecto HDR (añadir los detalles de luz y sombra), lo mismo que hizo Apple con la cámara del iPhone 4 para las fotos. Puedes elegir entre tres filtros que alterarán el aspecto de las imágenes, pero estos clips se graban a una resolución de 640×360 px y no en la original de 1280×720 px. Es un buen intento, pero aún contiene varias limitacionres. ***SP***

★★●●●

NME ICONS: JACK WHITE

El líder de White Stripes tiene su propia revista

Precio 4,99 €
Funciona con iPad
Version 1.0.2 **Clasificado** 12+

Jack White ha acaparado las portadas de la prensa musical desde su entrada en escena en 2001. Esta app, al estilo de una revista, combina entrevistas, vídeos, análisis y muestras de su trayectoria. Hay muchos detalles bonitos, pero la resolución de algunos gráficos es decepcionante y además pesa nada menos que 743 MB. De todos modos, un tesoro para los fans de Jack White. ***GB***

★★★★●

LEAFSNAP

No te equivoques de árbol, identifícalo de forma automática

Precio Gratis **Funciona con** iPhone, iPod touch
Versión 1.05 **Clasificado** v4+

La app Leafsnap es como un libro de bolsillo para identificar las especies de árboles. Está llena de fotos e información, y lo único que debes hacer es fotografiar una hoja para saber a qué árbol corresponde. Leafsnap te dirá qué especie es automáticamente. Necesitas conexión a Internet y no es infalible, pero puede ser divertido. La pena es que realmente no es muy preciso. ***CP***

★●●●●

DON'T GET ME WRONG

Una app para conocer los gestos en el mundo

Precio 0,79 € **Funciona con** iPhone, iPod touch
Versión 1.03 **Clasificado** 4+

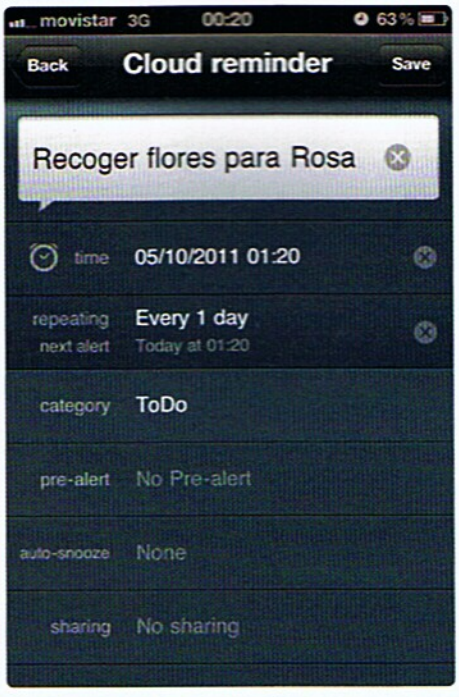
Ya conoces ese gesto que haces con la mano para indicar que todo va bien, ¿verdad? Pues no lo uses en Brasil porque allí es un insulto.

La idea de esta aplicación es que aprendas ciertos gestos de todo el mundo y sepas lo que significan en cada lugar. Sin embargo, tiene algunos problemas: es difícil navegar, el significado de los insultos ha sido censurado y no parece que tenga mucho rigor. ***CP***

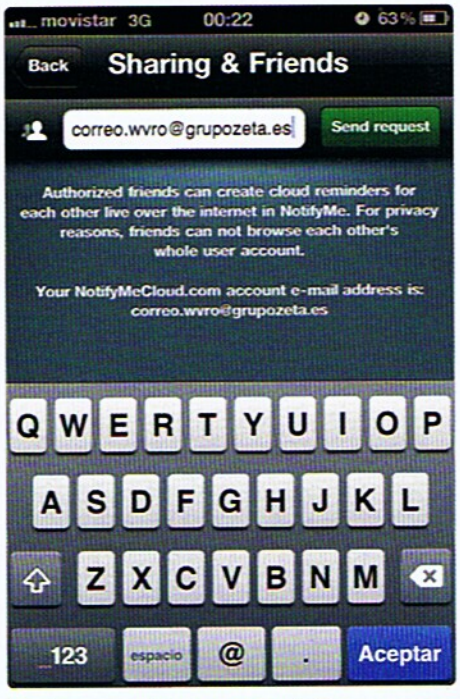
★★●●●



La interfaz de NotifyMe resulta atractiva por su sencillez, claridad y facilidad de uso.



Los recordatorios incluyen opciones tales como alertas previas o la posibilidad de retrasar la tarea.



Puedes compartir tareas con cualquier usuario que te haya autorizado, así que molestar es muy fácil.

NotifyMe

PRODUCTIVIDAD Si necesitas un recordatorio, NotifyMe te lo envía al teléfono cuando quieras

+ INFO

Funciona con

iPhone iPod iPad

Precio 2,99 €
Universal No
Versión 2.2
Tamaño 5,3 MB
Desarrollador
PoweryBase Inc
Clasificado 4+



NotifyMe es un sistema muy simple pero potente de recordarte lo que tienes que hacer. Para ello, aprovecha las notificaciones *Push* de iOS.

Cuando abres la app por primera vez te pide que crees una cuenta en notifymecloud.com. De esta manera podrás gestionar los recordatorios desde cualquier navegador web y recibirlos después directamente en el teléfono (y también en el iPad, si compras la versión correspondiente de la app).

Esta integración *on-line* es una de las características más importantes del software y significa que podemos configurar recordatorios sin tener siquiera que sacar el teléfono del bolsillo. Sin embargo, existe un límite: no se puede usar con más de un iPhone o un iPad. Para la mayoría de los usuarios esto no supone un problema, pero conviene saberlo de antemano por si tienes más de un dispositivo y lo querías para todos.

Los recordatorios se pueden clasificar por categorías, de modo que te sea sencillo elaborar listas de tareas, y también es posible marcar con anticipación las tareas como realizadas si te adelantas al calendario o al horario previsto. De todas formas, NotifyMe no es un gestor de listas de tareas y sería un error tratarlo como tal. No se puede, por ejemplo, crear una lista de recados paso a paso, ni gestionar proyectos o contextualizar los recordatorios.

> “Compartir tareas está bien para recordar a tu pareja que compre leche”

Una de las opciones más útiles, sin embargo, es la posibilidad de crear avisos para los amigos que también usan NotifyMe. Una vez conectado a cualquiera de ellos a través del correo electrónico, y siempre que haya dado su autorización, es posible establecer recordatorios para él. Evidentemente, esto es magnífico para usarlo en familias (por ejemplo estableciendo un recordatorio para que tu pareja compre leche), pero también puede servir en el trabajo. Las editoriales de revistas seguro que están deseando enviar recordatorios con las fechas límite de entrega a sus colaboradores *freelance* directamente desde la nube.

Lo que no tiene NotifyMe son recordatorios basados en la ubicación geográfica, algo que Apple tiene intención de incluir en iOS 5. Esto significa que no recibirás un recordatorio para comprar leche cuando pases cerca del supermercado, por ejemplo.

A pesar de no ser un listado formal de tareas, NotifyMe te obliga a hacer las típicas cosas que se te pasan por alto. Sacar la basura o acordarte de llevar al gato al veterinario no son realmente tareas propias de un gestor de este tipo, pero son precisamente el tipo de cosas para las que funciona muy bien NotifyMe. ***IB***

VALORACIÓN

“Si necesitas algo que te obligue a hacer las tareas pendientes, NotifyMe es una app buena y flexible”

★★★★

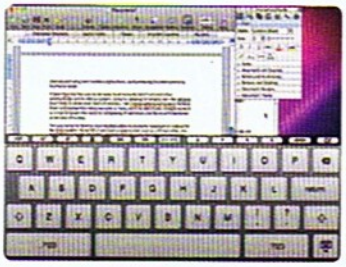
SPLASHTOP REMOTE DESKTOP FOR iPAD

Accede desde tu iPad al PC o Mac con esta aplicación de escritorio relativamente barata

Precio 3,99 € Funciona con iPad Versión 1.4.5.3 Tamaño 3,8 MB Desarrollador Splashtop Inc Edad 4+



Splashtop destaca entre otras aplicaciones de escritorio de este tipo porque hace las cosas sencillas y porque el vídeo se reproduce sin problemas. Ha sido diseñada meticulosamente para que sea fácil de usar, apenas hay que configurar un par de cosas. En una red local, la app detectará tu equipo informático automáticamente, pero lo mejor de todo es que puedes conectarte fácilmente por Internet si entras con una cuenta de Google. Los controles por gestos funcionan muy bien, y el toque con dos dedos sobre cualquier objeto sin seleccionarlo resulta muy práctico para Adobe Flash (puedes usar el teclado cuando quieras). Slashtop es muy recomendable. ***MB***



★★★★★

REMOTE VIEWER

Mira el contenido del disco duro de tu Mac desde tu dispositivo iOS con esta app

Precio Gratis Funciona con iPad, iPhone, iPod touch Versión 1.0 Tamaño 1,7 MB Desarrollador Belight Software Ltd Edad 4+



Remote Viewer nos permite navegar por las carpetas de tu Mac y ver los archivos en tu iPad gracias al servicio Quick Look de Mac OS X, diseñado para acceder a la vista previa de documentos y archivos, incluidos los tipos de archivos que el iPad no es capaz de reconocer por sí solo, como los de Photoshop PSD. Esto significa que la app puede mostrar archivos que no son legibles para el iPad, algo muy práctico. En el caso de los vídeos, sin embargo, no ocurre lo mismo y sólo podemos ver los formatos habituales del iPad.

La configuración de Remote Viewer en la red local es sencilla, pero para trabajar por Internet hace falta realizar algunos ajustes en la IP y los puertos, por lo que te costará un poco más. Lo que no nos gusta es que no puedas abrir o guardar archivos. ***MB***



★★★

SECURVID HD

Si tienes secretos en el iPad y no quieres que nadie los vea, hazte con esta app

Precio 3,99 € Funciona con iPad Versión 1.0.1 Edad 4+



SecurVid HD realiza exactamente lo que dice que hace. Es posible que tengas en el iPad vídeos personales o de trabajo que no quieres que vean otros cuando les dejas el equipo. Para eso está SecurVid HD, que mantiene en secreto ese material "sensible" protegiéndolo con un sistema sencillo pero efectivo: una contraseña. Es muy fácil configurarlo y añadir vídeos a tu colección, o al menos así nos ocurrió a nosotros después de visitar la página de ayuda y descubrir cómo funciona realmente. Sin duda tus secretos merecen esta pequeña inversión. ***JM***

★★★★

NOTEFILE

Una app de notas rápida y limpia que sincroniza con Mac

Precio 3,99 € Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Versión 1.0 Edad 4+



No faltan desde luego apps de notas en App Store, y además el iPhone y el iPad ya vienen con Notas, que se sincroniza de forma inalámbrica con el Mac si tienes una cuenta de MobileMe. Entonces, ¿por qué gastar cuatro euros en algo muy parecido?

La respuesta puede ser que Notefile es una app muy lograda.

Escribe notas de texto básicas y aparecerán en un listado cronológico. Después puedes sincronizarlas con el Dashboard de Mac, que es del mismo estilo. Es una aplicación rápida, de magnífico diseño y debería sustituir sin duda a la de Apple. Sólo pierde una estrella por ser tan cara. ***CP***

★★★★

LADYBIRD BABY TOUCH: HAPPY BABIES

Una app brillante y atrevida

Precio 2,39 € Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Versión 1.0 Edad 4+



La mayoría de los cuentos para el iPad se centran en enseñar a leer a los más pequeños, pero son pocas las apps que hay para bebés. Por eso es importante que nombres propios como Ladybird diseñen aplicaciones como Happy Babies. Es nagnífica, con música para bebés y un nivel de actividad muy básico en el que los pequeños sólo tienen que tocar la pantalla para avanzar en un juego del cucu. Los niños más mayores se aburrirán enseguida, pero para bebés de menos de 2 años es una excelente toma de contacto con el iPad y una experiencia muy agradable. ***GB***

★★★★

TODDLER ACTIVITY FARM

Es barata, pero ¿es una buena idea para los padres?

Precio 0,79 € Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Versión 2.5 Edad 4+



Toddler Activity Farm consiste básicamente en tres pantallas de dibujos animados, con unos animales de la granja muy bien diseñados que emiten un sonido cuando los tocas mientras una voz dice qué animal es. Eso es todo, o casi. También hay un par de juegos en los que hay que encontrar al animal que está haciendo un ruido determinado o tocar los conejitos cuando salen de la madriguera. Desde el punto de vista de los padres es una app demasiado simple, pero a los pequeños les encanta. A nuestro jurado infantil, más incluso que el de Ladybird. ***GB***

★★★★

Aelios Weather

TIEMPO Con una app tan fabulosa, no importa que fuera haga mal tiempo

+ INFO
Funciona con
iPhone iPod iPad
Precio 2,39 €
Universal No
Versión 1.0.1
Tamaño 10,7 MB
Desarrollador Jime
Clasificado 4+



La app Tiempo del iPhone te muestra la previsión meteorológica para los próximos siete días de un modo muy competente. Apple no incluye una app de ese tipo con el iPad, pero ahora que tenemos Aelios ya no nos importa.

De hecho, esta app supera a la del iPhone en un aspecto: además de la previsión de siete días, puede indicarnos el tiempo que hará en las siguientes 24 horas. Esto suele ser de gran ayuda, en algunos sitios mucho más incluso que el pronóstico generalizado para un día. Los datos de las previsiones se extraen de met.no, y normalmente aciertan, aunque el clima es algo muy complejo y es posible que a veces los pronósticos fallen, exactamente igual que la Agencia Estatal de Meteorología.



Todos los iconos están animados sutilmente.

Además, el diseño es espectacular. Todos los iconos están animados, un puntero indica dónde te encuentras dentro del día o la semana, puedes ver el día y la noche en la rueda... Y lo que más nos gusta sin duda es el mapa para hacer zoom y elegir un lugar concreto, en cuya parte superior aparecen todos los datos. ***CP***

VALORACIÓN

"Maravilloso, un salvapantallas perfecto para el iPad mientras carga. ¡Si además fuera infalible...!"

★★★★

Capture

FOTOGRAFÍA No te pierdas de nuevo el mejor momento al grabar vídeo

+ INFO
Funciona con
iPhone iPod iPad
Precio 0,79 €
Universal No
Versión 1.0
Tamaño 0,1 MB
Desarrollador Sky Balloon
Clasificado 4+



¿Cuántas veces te ha pasado que para cuando coges el iPhone o el iPod touch para grabar a tu familia, tus amigos o tu mascota haciendo algo divertido, tardas tanto en abrir y cargar la app Cámara (hay que cambiar de modo fotos a modo vídeo) que cuando pulsas el botón de grabar ya se ha pasado el momento?

Esto es precisamente lo que trata de resolver Capture. La teoría es bien sencilla: lo que hace es grabar vídeo, y lo hace en cuanto abres la aplicación. Para comenzar a grabar, presiona el botón ⏺ y el vídeo se guardará en el carrete de tu app Fotos, como siempre. No tiene mucho más, aunque puedes activar o desactivar una LED en el iPhone 4 y configurar un par de parámetros en Ajustes.



La app Capture realmente no tiene nada: ¡sólo ocupa 0,1 MB!

Únicamente le vemos dos pequeños inconvenientes: por un lado, que tarda bastante en procesar un vídeo largo (no aparece en el carrete al instante, pero no significa que no se haya guardado sino que aún no lo ha hecho), y por otro, que mientras esto ocurre, la app se bloquea y no te deja seguir grabando. ***CP***

VALORACIÓN

"Una buena idea, pero echamos de menos más información acerca de cómo guardar el vídeo"

★★★★

PODCASTER

¿Cansado de la mala gestión de los *podcast* en iOS? Tranquilo, eso tiene solución

Precio 0,79 € Funciona con iPhone, iPod touch Versión 3.10
Tamaño 3,1 MB Desarrollador Alex Sokirynsky Clasificado 12+

Descargar *podcasts* es una cosa, y suscribirte a ellos, sobre todo si no sueles conectar el dispositivo al ordenador con demasiada frecuencia, es otra bien distinta. Podcaster te permite suscribirte a tus programas favoritos directamente en el teléfono, descargando las versiones más recientes con un solo toque. Incluye además notificaciones *Push* para tus 10 primeras selecciones, y te avisa cuando está disponible el último episodio. Es un verdadero avance si tenemos en cuenta la mala gestión que hace iOS de los *podcasts*. A pesar de algunos inconvenientes en la interfaz, Podcaster facilita la suscripción, importa automáticamente los programas de tu biblioteca de iTunes y ofrece opciones de personalización. Si eres de los que no se quita los auriculares, no busques más. ***AC***



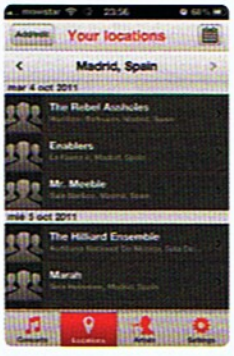
★★★★☆

SONGKICK CONCERTS

Lleva Songkick en el bolsillo y no volverás a perderte el concierto de tu grupo favorito

Precio Gratis Funciona con iPhone, iPod touch Versión 1.0
Tamaño 5,7 MB Desarrollador Songkick.com Clasificado 12+

El servicio web de Songkick lleva funcionando más de cuatro años y contiene más de 100.000 listados de conciertos, pero ahora debuta en el mercado móvil. Abre la app y ésta escaneará la biblioteca musical del iPod. Teniendo en cuenta tu ubicación, te mostrará listados actualizados de los conciertos más próximos que vayan a dar tus grupos favoritos. Songkick te informa además de otros conciertos en esa zona, y se pueden comprar las entradas, compartir tus descubrimientos y obtener más información sobre el evento en cuestión. No tienes por qué registrarte en el servicio de Songkick, pero si lo haces estarás al tanto de los nuevos artistas. Si usas Gigkick, merece la pena que cambies a Songkick, porque tiene más opciones y mejor información sobre el lugar. Sin duda, una excelente app. ***TH***



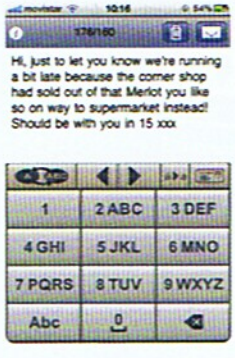
★★★★★

SMS CLASSIC

Regresa al pasado y sustituye el teclado de tu iPhone por uno de los antiguos

Precio 1,59 € Funciona con iPhone Versión 1.1.1 Tamaño 0,8 MB
Desarrollador JP-TOP sro Clasificado 4+

Escribir en el teclado usando las teclas de los números nos funcionó muy bien durante un tiempo, pero las cosas han cambiado. La mayoría de los usuarios de iPhone se alegran de no tener que usar aquel sistema de múltiples pulsaciones en una misma tecla, pero algunos parece que echan de menos los viejos tiempos. Para este mercado nostálgico se ha diseñado la app SMS Classic. Antes de que digas que el sistema inteligente facilitó mucho la escritura, ten en cuenta que SMS Classic no lo incluye y la tarea es ardua y lenta, aunque puedes volver a usar el sistema actual en cualquier momento. Otra cosa muy interesante es que te envía confirmaciones de entrega (sólo funciona con algunos operadores). Con sólo ver que añade *0# al inicio de cada texto, no resulta muy recomendable. ***LC***



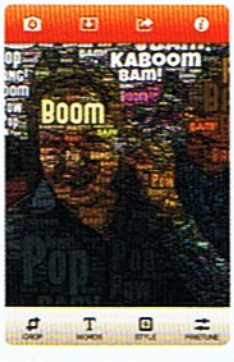
★★☆☆☆

WORDFOTO

Te vas a divertir mucho convirtiendo las fotos en un popurrí psicodélico de palabras

Precio 1,59 € Funciona con iPhone, iPod touch Versión 1.0.2
Tamaño 2,4 MB Desarrollador bitCycle AB Clasificado 4+

En ocasiones descubrimos aplicaciones nuevas que resultan tremendaente prácticas y cambian el modo en que vivimos o hacemos las cosas. WordFoto no es una de ellas, pero eso no significa que no sea una buena app. De hecho, es increíblemente divertida y los resultados son interesantes. Saca una foto o importa una desde el carrete de Cámara, la app sustituirá los colores por palabras. Puede que con esto no te hayamos convencido del todo, pero tienes que ver el resultado. Puedes hacer todo tipo de arreglos y usar los preajustes que complementan las opciones manuales. Te costará un rato saber para qué es cada cosa (el desarrollador está en ello), pero el hecho de experimentar ya es entretenido. Añade tus propias palabras para personalizar la imagen y envíala por e-mail a Facebook. ***LC***



★★★★☆

App Cooker

PRODUCTIVIDAD ¿Será de ayuda App Cooker para los desarrolladores?

+ INFO

Funciona con

iPhone iPad iPad

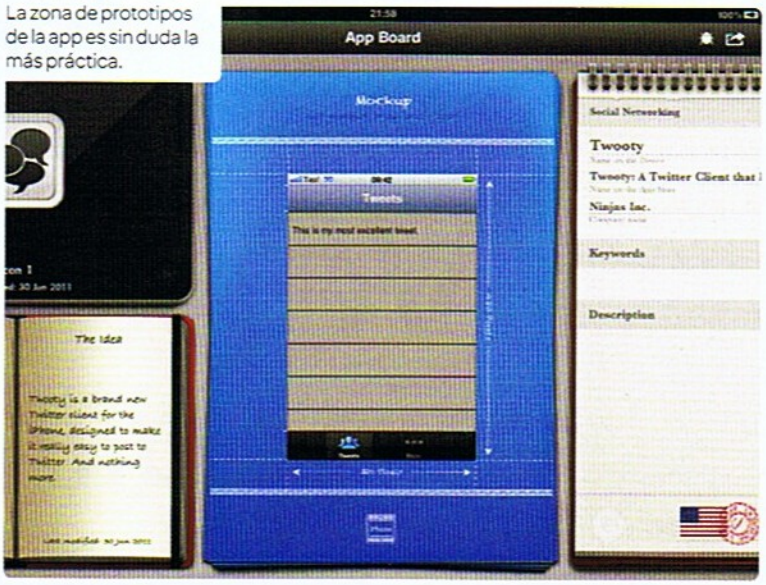
Precio 15,99 €
Universal No
Versión 0.9.84
Tamaño 34,4 MB
Desarrollador Hot Apps Factory SARL
Clasificado 4+

App Cooker parece en un principio un paquete completo para los desarrolladores que desean dar forma a sus propias ideas: contiene herramientas para despertar el ingenio y desarrollar versiones.

Cada idea de app tiene su propio proyecto, que a su vez se divide en áreas de planificación, esquema gráfico, diseño de iconos, establecimiento de tarifas y datos sobre App Store.

La herramienta para hacer representaciones esquemáticas (*wireframing*), modelos a escala y prototipos es de gran ayuda y muy fácil si has usado alguna vez Keynote. No sólo te permite diseñar las pantallas de una aplicación, sino las regiones táctiles que deseas que sean interactivas. Cuando reproduces la app también tienes la oportunidad de navegar por la IU.

La zona de prototipos de la app es sin duda la más práctica.



El resto de áreas de los proyectos no son en absoluto tan prácticas y es una verdadera pena, porque lo cierto es que App Cooker sin esas otras áreas de aspecto engañoso sería una herramienta muy interesante para los desarrolladores. ***NF***

VALORACIÓN

"La herramienta de prototipos es genial, pero el resto de áreas nos parecen demasiado engañosas"

★★★

Koder

PRODUCTIVIDAD ¿Tendrá suficientes funciones este editor de códigos?

+ INFO

Funciona con

iPhone iPad iPad

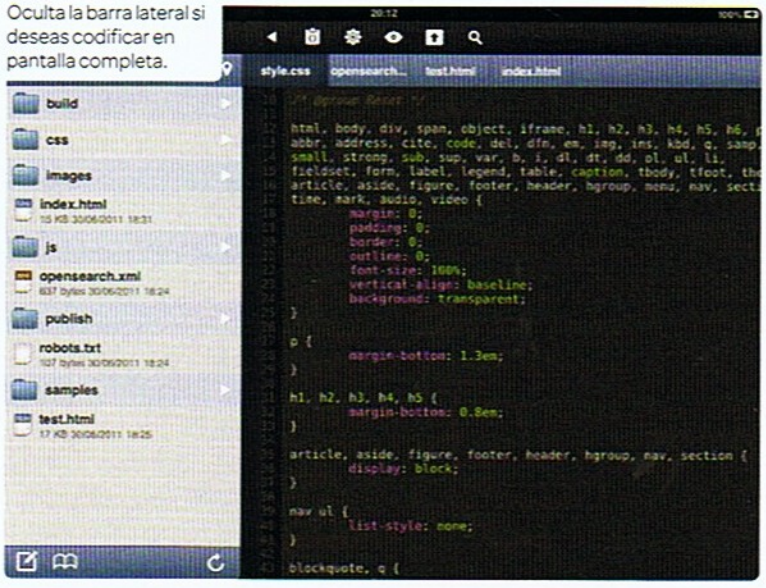
Precio 4,99 €
Universal No
Versión 1.0
Tamaño 1,6 MB
Desarrollador Fauzan Hamdi
Clasificado 4+

Hay bastantes editores de texto para el iPad y aún más apps que sincronizan con Dropbox, pero no son tantas las opciones existentes si lo que quieres es editar líneas de código y no de prosa.

Koder ha entrado recientemente en el mercado y ofrece resaltado de código para HTML y CSS, así como otras muchas características (es una pena que le falte Objective-C, porque es el lenguaje en el que están escritas las apps para iPad). El resaltado de sintaxis ofrece además la opción de claro y oscuro para elegir a nuestro gusto.

Para meter los archivos en nuestro dispositivo podemos usar Dropbox, FTP y MobileMe, o crear archivos nuevos en el iPad. Aunque nos ha encantado el teclado específico para programadores y el hecho de que los cambios se guarden en el iPad hasta que nos decidamos a publicar, la interfaz no nos indicaba claramente las páginas modificadas y la app desactiva los elementos de la IU mientras cargas o cambias algún archivo. A pesar de estos pequeños detalles, Koder es un buen sistema de codificación. ***NF***

Oculta la barra lateral si deseas codificar en pantalla completa.



VALORACIÓN

"Aunque no tiene SFTP, este editor de código es sensacional y el precio no está nada mal"

★★★★

LAS 10 MEJORES APPS PARA...

Ver el mundo *sin salir de casa*



CON GOOGLE EARTH PUEDES VOLAR POR TODO EL MUNDO CON UN SOLO DEDO... Y ES GRATIS

Ya puedes descubrir los sitios más espectaculares del mundo sin moverte del sofá

Verano es en teoría el momento perfecto para ver cumplidas las promesas que trajo la primavera: días más largos, paseos al atardecer por la playa y chapuzones en la piscina. Sin embargo, una vez más no hacemos nada de lo que teníamos previsto. Ni viajamos para conocer otros lugares, ni el tiempo es tan bueno como esperábamos, ni las barbacoas tuvieron el final feliz deseado. Entonces nos decimos que el próximo año será. Y si no puedes esperar otro año, como nos pasa a nosotros, existe una alternativa: hay docenas de apps para iOS diseñadas para satisfacer tu sed de viajar sin tener que moverte del sillón. Así que, en esas noches de frío y lluvia en las que el verano parece estar a años luz, puedes coger el iPad y transportarte a las playas de Hawai o a las montañas de Sudamérica. Acompáñanos a ver todo lo que nos frece Las Vegas, vuela con nosotros

> **"Hay docenas de apps para satisfacer tu sed de explorar mundo"**

alrededor del mundo mientras disfrutamos de las vistas y los lugares más fascinantes del planeta. Te ayudaremos a planificar un itinerario para hacer un viaje de verdad y te enseñaremos dónde encontrar el tipo de fotografía que captura a la perfección la vida cotidiana en los pueblos y las ciudades de todo el mundo. Vamos a deleitarnos con las cataratas Victoria o la Gran Pirámide de Giza, por ejemplo. Te llevaremos de la mano por las calles de Londres y dejaremos que explores a tu aire las entrañas de Times Square en Nueva York, todo ello directamente desde el iPad. Ya sabemos que nunca será lo mismo que estar de verdad en esos lugares, pero piensa que de esta manera no tendrás que viajar durante horas en un avión atestado de gente o descubrir que tu equipaje está en Moscú cuando llegas a San Francisco. Toma asiento, relájate y acompáñanos en el viaje de tu vida sin atravesar las puertas de tu salón.



SI ACERCAS MUCHO LA IMAGEN QUIZÁ CONSIGAS VER EL NUEVO MODELO DE IPAD QUE ESTÁN FABRICANDO...

Google Earth

Para recorrer el mundo desde casa

Precio Gratis

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad

Si la versión de escritorio de Google Earth te impresionó, te va a encantar la versión para iOS. La interfaz *multitouch* del iPad es perfecta para navegar por el planeta y desplazarte con facilidad de un lugar a otro pellizcando la pantalla o deslizando el dedo.

Si quieres sobrevolar las cataratas Victoria, desliza el dedo por la pantalla para navegar por el mundo y, cuando estés preparado para aterrizar, toca dos veces en el sur de África. Pellizca con dos dedos hacia fuera o hacia dentro para acercar o alejar la imagen y gíralos para rotar la vista. Sigue acercándote a la frontera entre Zambia y Zimbabue y poco a poco aparecerá ante tus ojos la majestuosidad de Mosi-oa-Tunya. Si la aparición gradual de las cataratas no te pone los pelos de punta, algo falla. Toca el marcador amarillo y podrás leer acerca de las cataratas en Wikipedia o ver fotos y vídeos. Cuando te canses puedes viajar al monte Everest o al Coliseo de Roma, por ejemplo. Tienes todo a un par de gestos de distancia.

Es una experiencia impresionante y lo más parecido a visitar lugares exóticos lejanos sin tener que soportar horas de avión. Y si quieres ver la pirámide de Giza desde el espacio pero no sabes dónde empezar a buscar, escribe lo que buscas en la barra de búsqueda y en pocos segundos estarás camino a ella. Si prefieres una obra de arquitectura más moderna, como la Ópera de Sydney, aleja la imagen de las pirámides, gira el globo terráqueo y desciende cuando estés sobre Australia. Vuelve a hacer zoom y localiza tu destino.

> "Cambia la vista inclinando y rotando el iPad o iPhone"

Pero eso no es todo, porque también puedes cambiar el ángulo de visión inclinando o rotando el iPad o iPhone y observar el efecto tridimensional de desplazarte por las montañas y los valles, algo verdaderamente increíble.



Arriba En el espacio nadie oirá tus exclamaciones de sorpresa.

Derecha Puedes ver fotos y vídeos para que los lugares cobren vida.

Al igual que la aplicación de escritorio, la versión para iOS tiene capas, aunque no tantas. Sin embargo, podemos llegar a ver sin problemas los nombres de las calles, fotografías panorámicas, negocios de la zona y los datos de Wikipedia al respecto. Si has guardado los mapas en otra versión de Google Earth, puedes acceder a ellos iniciando sesión con tu cuenta de Google. De cualquier modo, si todo esto se te va de las manos y comienzas a sentirte abrumado, toca el marcador de posición en la barra de herramientas y te llevará de vuelta a casa. Puedes pasarte horas visitando el lugar que te vio crecer y buscando tu escuela, o regresando a los sitios en los que has estado de vacaciones. Navegar por medio de gestos táctiles es muy fácil una vez que te habitúas; al principio te pasarás de largo o te perderás, pero en esta app la perseverancia está sobradamente recompensada.

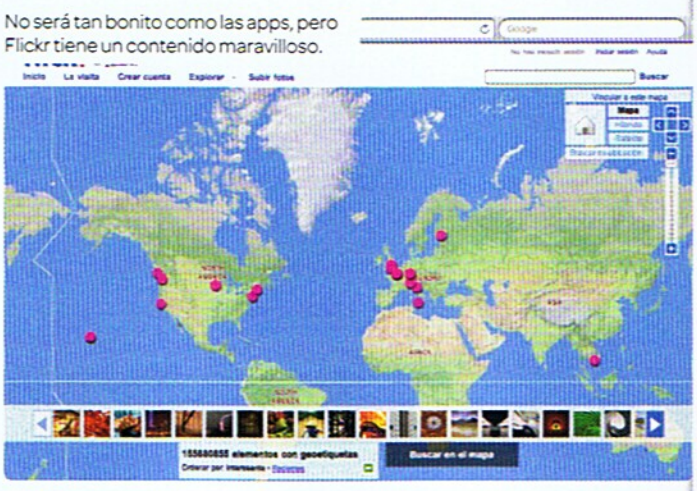
EN LA WEB

Geoetiquetas de Flickr

No necesitas una app en absoluto para viajar por el mundo desde tu iPhone, iPod touch o iPad, basta con un explorador web si accedes a flickr.com/maps. Esta herramienta utiliza las etiquetas de localización, conocidas como geoetiquetas, en muchas de las imágenes de la biblioteca de Flickr para que podamos encontrar fácilmente fotos de casi cualquier rincón del mundo.

Arrastra y acerca el mapa para ver los sitios de tu interés, o utiliza el servicio de búsqueda. Si quieres fotos de los taxis neoyorquinos, escribe "taxi" y "Nueva York" en las cajas de texto de la parte inferior y enseguida se te mostrarán las imágenes en miniatura de 15.000 resultados. Toca cualquiera de ellas para verla en grande. No es tan elegante como las apps, pero funciona igualmente.

No será tan bonito como las apps, pero Flickr tiene un contenido maravilloso.



1000 Ultimate Experiences

Bonita por fuera y llena de información útil por dentro

Precio 3,99 € **Funciona con** iPad

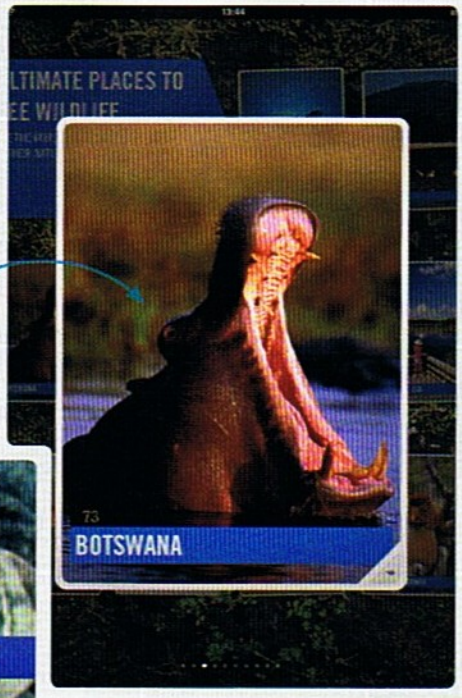
02 1000 EXPERIENCES

No incluir esta aplicación en nuestro listado de las mejores sería un gran desacierto, porque es bastante especial.

Lo primero que verás al abrirla es una interfaz con una sola imagen que es difícil de identificar a la primera. En el fondo, casi de forma irreconocible, observamos una foto. Si lo tocas se inicia la reproducción de un vídeo explicativo presentado por el fundador de Lonely Planet, Tony Wheeler. Si vuelves a la pantalla principal y tocas esta vez el objeto del frente, resulta que se revela ante nuestros ojos como una pila de tarjetas divididas por categorías diferentes (los lugares más excéntricos, las mejores playas para darse un baño, etc.). Cuando seleccionas una categoría, las tarjetas se distribuyen sobre un tablero para que las explores por medio de una bonita interfaz.

Cada uno de los lugares o experiencias está representado por una fotografía. Si tocas en la propia tarjeta podrás ver la foto más de cerca, mientras que si tocas en la esquina de abajo obtendrás más información sobre el tema. La mayoría de las tarjetas llevan texto, aunque algunas incluyen vídeo. Lo mejor es que el vídeo se puede reproducir en una Apple TV a través de AirPlay. También es posible compartir las fotos por correo electrónico (se adjuntan al mensaje imágenes de la cara y el reverso de la tarjeta).

COMPARTE LAS TARJETAS CON LOS AMIGOS PARA LEVANTARLES EL ÁNIMO





Arriba Las tarjetas llevan fotos impresionantes de diversos lugares.

Izquierda Es inevitable sentir curiosidad por las categorías que puedes explorar.

Marine Traffic

Navega por todos los mares

Precio 2,99 €

Funciona con iPhone, iPod touch, iPad

03

Hubo un tiempo en el que el camino formaba igualmente parte del viaje, junto al destino. Los vuelos de bajo coste acabaron con esa época, pero existe un tipo de viaje que se resiste a pasar página: los cruceros. De hecho, la gama de apps que te permiten explorar el mundo sin levantarte del sillón no estaría completa si no incluyera alguna para navegar los océanos del mundo.

Marine Traffic utiliza el sistema de identificación automática (AIS) para seguir el rastro de 35.000 buques dentro y fuera de 850 puertos de todo el planeta y los ubica en un mapa interactivo en tiempo real. Registra las salidas y llegadas, las estadísticas del puerto, los datos de cada barco (con imágenes) y los detalles históricos. Toca el botón de localización y sabrás qué buques hay cerca de donde te encuentras. Muévete por el mapa con tus dedos, haz zoom sobre un puerto y actualiza el mapa para ver la posición de los barcos que llevan AIS en esa zona. Puedes elegir ver sólo los barcos de pasajeros o sólo los buques cisterna, por ejemplo. En realidad hay seis tipos de barco con respecto a los cuales se pueden filtrar los resultados. Y si conoces el nombre de un barco y quieres saber dónde está exactamente, tienes también una opción de búsqueda. Del mismo modo, puedes saber qué barcos están cerca de un puerto concreto.

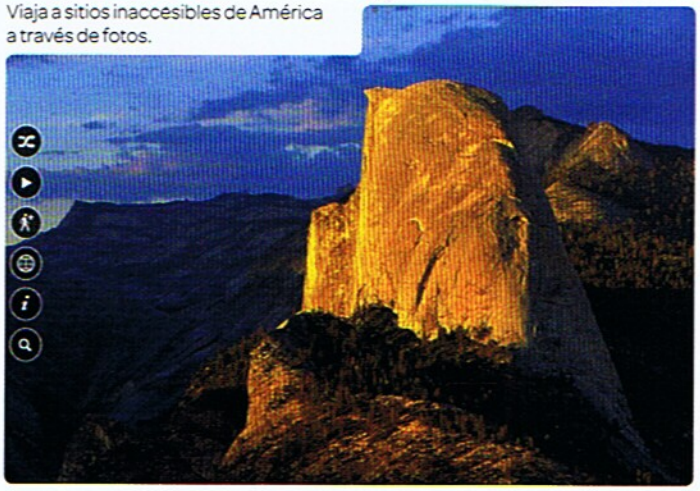
> “Una fascinante manera de recorrer el mundo en tiempo real”

Es una forma fascinante de recorrer el mundo, más aún teniendo en cuenta que los datos se ofrecen en tiempo real. Si tienes amigos o familiares que trabajen en un barco o que estén de crucero, sin duda es una app muy útil para seguirles y saber en cada momento dónde están. Y si pensabas que esta aplicación era únicamente para ese tipo de gente que se pasea por las estaciones o los muelles con una libreta y un bolígrafo, seguramente tendrás que pensarlo de nuevo.

Cada barco que encuentras contiene una cantidad ingente de información.



Viaja a sitios inaccesibles de América a través de fotos.



Fotopedia Parques Nacionales

Los mejores escenarios de Estados Unidos al alcance de la mano

Precio 2,39 € Funciona con iPhone, iPod touch, iPad

04 Los parques nacionales de Estados Unidos están llenos de lugares espectaculares y de una impresionante fauna y flora que ahora puedes ver gracias a esta espectacular app de imágenes. Comienza el viaje elegiendo uno de los parques nacionales en el mapa y llegarás hasta allí en un instante. Yosemite, Everglades, Badlands... todos con escenarios muy distintos pero igualmente sorprendentes.

Las fotografías son increíblemente nítidas e impactantes. Puedes desplazarte por ellas a tu gusto o verlas en modo presentación. Además, están etiquetadas en función del lugar y el contenido, por lo que si estás viendo una imagen de un árbol de Yosemite verás en la parte inferior varias etiquetas relacionadas con la flora y el parque. Tocando cualquiera de ellas accedes a la información sobre otras imágenes con esa misma etiqueta y puedes verlas agrupadas. Es decir, tienes la opción de visualizar las fotos de mil maneras. Y si encuentras algo sobre lo que te interesa saber más, pulsa el botón ⓘ y se mostrará la información de Wikipedia. Si siempre has querido saber más acerca de la fauna y flora de los parques nacionales de Estados Unidos pero no puedes ir hasta allí, aquí tienes la solución.

Beautiful Planet HD

La fotografía de viaje se supera en esta app

Precio 1,59 € Funciona con iPhone, iPod touch, iPad

06 Guttman es un fotógrafo de fama mundial especializado en viajes que ha publicado su trabajo en *Life*, *Condé Nast Traveller* y *National Geographic Adventure*. Esta es su aplicación, con cerca de 600 imágenes sorprendentes que ha sacado en 160 países.

La navegación es muy sencilla: las galerías se muestran sobre un mapa del mundo y sólo hay que tocar en algún lugar para acceder directamente a la galería correspondiente. También es posible desplazarte de una foto a otra con el dedo o iniciar un pase de diapositivas. Las transiciones son un poco bruscas, habrían estado mejor con difuminaciones. Si tocas los bocadillos o globos de diálogo de la parte inferior aparece el pie de foto escrito por Guttman. Elige una canción desde tu biblioteca de iTunes para acompañar la presentación o comparte las imágenes en Facebook.

Viva Las Vegas, Baby

Viaja a la ciudad de los casinos sin arruinarte en la ruleta

Precio 2,39 € Funciona con iPhone, iPod touch, iPad

07 Esta guía de Las Vegas es bastante peculiar. Comienza con una vista del mapa y toca alguna de las imágenes en miniatura para ver fotos más grandes y la dirección del establecimiento. Si sigues tocando verás más fotos del bar, restaurante, hotel o casino que hayas elegido, junto con la correspondiente información sobre los precios, los horarios y las reseñas (está bien si quieres saber cómo puede ser ir a ver a Celine Dion allí, por ejemplo). También hay enlaces a la web del establecimiento, por si necesitas más datos.

En Las Vegas hay multitud de eventos, por eso es más fácil que filtres el espectáculo que buscas por categoría. Si no estás seguro de lo que te apetece ver o hacer, navega con el dedo por el listado de nombres hasta que encuentres algo que te llame la atención o pulsa el botón de las fotos y revisa miles de imágenes. También pueden ayudarte los comentarios de otras personas sobre un sitio en concreto.

The Guardian Eyewitness

Impresionante trabajo de fotoperiodismo y consejos prácticos

Precio Gratis Funciona con iPad

05 La premisa de Eyewitness es muy simple: publicar una imagen relacionada con las noticias cada día. Abre la app por primera vez y verás una foto nueva junto con el correspondiente texto explicativo. Si pulsas el botón Pro Tip obtendrás un breve consejo de un fotógrafo profesional. Desplázate hacia la izquierda con el dedo y podrás navegar por las imágenes de los días anteriores. Si lo prefieres, presiona la flecha que hay en la parte superior de la pantalla para ver un pase de diapositivas. Puedes marcar las fotos que más te gusten como favoritas, verlas en miniatura o compartirlas por correo electrónico, Facebook o Twitter. Una buena app.

Te sorprenderá constantemente la variedad de fotos en Eyewitness.



50 Places of a Lifetime

Una impresionante revista de de los buenos de National Geographic
Precio 1,59 € Funciona con iPad



Esta aplicación de National Geographic es una versión del listado que incluía la edición impresa en 1999. Combina algunas de las mejores fotos y artículos de viaje con vídeos fabulosos (que se pueden proyectar en una Apple TV por medio de AirPlay) y panorámicas increíbles de 360 grados.

Como cabe esperar de National Geographic, las imágenes y la tipografía son espectaculares. Navegamos por la app deslizando el dedo a la derecha y a la izquierda, o hacia abajo. Es muy fácil si alguna vez has usado una app de tipo revista en iOS. Asimismo, tenemos la opción de incluir los 50 sitios de ensueño a una lista de lugares que ya has visitado o a los que quieres ir. No es una aplicación como Google Earth, pero simplemente la calidad del contenido ya es razón suficiente para invertir un par de euros escasos y disfrutar de una tarde relajada.

Live Cams – HD

Vigila lo que acontece en cualquier parte del mundo
Precio 3,99 € Funciona con iPad

La red EarthCam es una colección inmensa de cámaras web instaladas en lugares públicos de todo el mundo, y Live Cams HD nos permite acceder a esa red desde el iPad. Podemos buscar por países y escoger una localidad o buscar un sitio específico de nuestro interés. Hay una función para encontrar las cámaras que tenemos en nuestras inmediaciones, y otra que nos ofrece recomendaciones. Cuando encuentres una cámara de tu gusto, añádela a tus favoritos. Además podemos acceder también a cámaras de vídeo que graban en directo y que son mucho más interesantes que las webcams, que sacan una foto cada 30 segundos. Los vídeos pueden proyectarse en una Apple TV por AirPlay. Cada vez que eliges una cámara te aparece la última foto o el vídeo, junto con datos del lugar y hasta el tiempo que hace. Tenemos marcadores para no olvidar las cámaras y podemos compartir las imágenes por correo electrónico.

FlightRadar24 Pro

Para fanáticos de los aviones... y para ti también
Precio 2,39 € Funciona con iPhone, iPod touch, iPad

Si eres de los que te encanta viajar en avión, tienes que instalarte esta app. Usa el sistema de vigilancia de navegación aérea (ADS-B) para mostrar datos en tiempo real de las aeronaves que vuelan en ese momento por todo el mundo. En Europa, cerca del 90% de los aviones están equipados con esta tecnología y por tanto pueden ser localizados con FlightRadar24 Pro. Comienza viendo los aviones que sobrevuelan tu localidad, toca uno de ellos y descubre su número de vuelo, la compañía y la altitud, por ejemplo. Puedes filtrar los aviones por aerolínea y buscar un vuelo determinado. Incluso es posible ver los logotipos de las compañías en el mapa.

VISITA TURÍSTICA INTEGRADA

Google Street View

Google Earth es una forma magnífica de ver todo lo que el mundo nos puede ofrecer, pero le falta la intimidad que tenemos cuando caminamos por las calles del lugar. La opción Street View de Google se acerca mucho a eso. Está disponible en la app Maps de iOS 4.3, pero está muy bien escondida. Busca tu ubicación y colócala en el centro de la pantalla. Toca la esquina inferior derecha y elige "Colocar marcador". Mantén el dedo pulsado y suelta el marcador. Tócalo y, cuando veas los datos, pulsa sobre la imagen para dar un paseo.



Con Google Street View puedes ver los lugares más característicos como si estuvieras a pie de calle, con el mismo ángulo de visión.

LISTA DE LA COMPRA

Aplicaciones

Google Earth	GRATIS
1000 Ultimate Experiences	3,99 €
Marine Traffic	2,99 €
Fotopedia National Parks	2,39 €
The Guardian Eyewitness	GRATIS
Beautiful Planet HD	1,59 €
Viva Las Vegas, Baby	2,39 €
50 Places of a Lifetime	1,59 €
Live Cams – HD	3,99 €
FlightRadar24 Pro	2,39 €

Total: 21,32 €

LOS HEMOS PROBADO PARA TI

Juegos

ESTE MES NO PUEDO PARAR DE JUGAR A...

Joining Hands

Que los ároles no te impidan ver el bosque

La clave en Joining Hands está en captar la perspectiva general de sus niveles en lugar de perderte en los detalles sobre dónde colocar un personaje en concreto. La dinámica del juego es un constante tira y afloja con respecto a su grado de dificultad. Según pasas de un nivel a otro vas cogiendo velocidad, pero entonces chocas contra un muro. Y contra otro, y otro más... Joining Hands nos recuerda que los juegos engloban la totalidad de una experiencia y no deben limitarse a cada uno de los movimientos.



ANÁLISIS iMagazine
VALORACIÓN
LÉELO EN pág. 80

iMagazine TOP_10

Lista definitiva de los mejores juegos para iPhone, iPad e iPod touch

En cada número analizamos una serie de juegos con el fin de abarcar el mayor número de títulos posible, tanto los más populares como los menos conocidos. Jugamos, analizamos y valoramos, pero algunos productos destacan sobre los demás. Son tan adictivos y fáciles de jugar que tenemos que obligarnos a dejarlos para poder terminar el número de la revista. Aquí tienes los 10 mejores.

DE MESA

STRATEGERY

01 Con una estrategia de juego de mesa parecida a la del Risk y batallas en línea, Strategery es uno de los juegos que casi nos impide acabar **iMagazine** a tiempo.

iPhone/iPad 1,59 €

PUZLE

WORLD OF GOO

02 Otro de esos juegos que retrasa el cierre de **iMagazine**, un puzle de física que nos invita a un increíble viaje por un mundo surrealista.

iPad 3,99 €

PUZLE

DROP7

03 Drop7 es para los iOS lo que el Tetris fue para la GameBoy: fácil de aprender pero difícil de dominar. Tiene tres modos diferentes que alargan la duración.

iPhone Gratis/iPad 2,39 €

PUZLE

ORBITAL

04 Dispara esferas con un dedo y combina tu habilidad con los gráficos de neón. Los tres modos diferentes te permiten jugar durante un buen rato y pasarlo en grande.

iPhone/iPad 2,39 €

JOINING HANDS ES SIMPÁTICO POR FUERA, PERO POR DENTRO A VECES RESULTA EXTREMADAMENTE COMPLICADO



EN ESTE NÚMERO...

Encuentra tu juego con rapidez en nuestro listado

AbbleDabble 82
Abca 83
Battlefield: Bad Company 2 77
Boggle 83
Bookworm 83
Candy Train 81
Casey's Contraptions 66
Chaos Rings Omega 72
Deep Green Chess 70
Demolition Dash 67
dream:scape 76
Ducati Challenge HD 72
eBoo 71
Feed Me Oil HD 68
Hard Lines 71
HexaLex 82
Incredible Express HD 68
Joining Hands 80
Jumbline 2 83
Lexulous 82
Mexiball 76
Mini Meteors 71
Moxie 2 83
New World Colony 74
Pudding Panic HD 78
Robo Surf 67
Scrabble 82
Sideways Racing 76
SkyWords 83
Spectaculator 67
Storm in a Teacup 81
Textropolis 83
The Heist 78
To-Fu 71
Touchgrind BMX 81
Tower Defense: Lost Earth 80
Velocispider 81
Vetica 83
War of Words 82
Word Solitaire: Aurora 83
Wordfeud 82
WordPop! 83
Words With Friends 82
WordSnake 82
WordZinga! 83
wurdle 83
X-Baseball 67

+ INFO

Funciona con Estos iconos sirven para que veas los juegos que funcionan con tu dispositivo. Casi todos los que valen para el iPhone servirán para el iPad, pero no los catalogamos como títulos para el iPad. Comprueba en App Store la compatibilidad.

Precio A menudo varía. El precio que indicamos estaba vigente cuando redactamos el análisis.

Universal Un juego que funciona en iPhone, iPod touch e iPad.

IAP Compra integrada. Algunos juegos ofrecen funciones adicionales mediante compras desde el propio juego. Si la experiencia es limitada sin estas compras, lo valoramos con ellas.

PUNTUACIÓN

★★★★★ Valoración poco habitual. Juego brillante e imprescindible.

★★★★• Altamente recomendable, apenas tiene fallos menores.

★★★•• Recomendable, con ciertas advertencias.

★★••• Tiene fallos sustanciales de concepto o funcionamiento.

★•••• No dejes que este juego tan malo se acerque a tu iOS.

••••• A veces damos 0 estrellas. Un juego totalmente prescindible.

MEJOR iMagazine APPS

Un juego excelente que representa todo lo que tiene de extraordinario iOS.

ARCADE

OSMOS

05 Fascinante y exclusivo viaje al mundo microscópico de la guerra orgánica. Es un juego Multi-Touch perfectamente adaptado a los dispositivos iOS.

iPhone 2,39 €/iPad 3,99 €

ARCADE

DARK NEBULA – EPISODE 2

06 Una prueba de destreza. Este clásico del iOS combina laberintos, rompecabezas y buenos gráficos. Una impresionante experiencia.

iPhone 1,59 €

ARCADE

FORGET -ME-NOT

07 Un juego de comecocos con laberintos nuevos en cada partida. Hay mazmorras y un grupo de personajes retro psicóticos.

iPhone/iPad 1,59 €

ACCIÓN

FLIGHT CONTROL

08 El primer juego de trazado de líneas. Ayudar a los aviones a aterrizar parece fácil, pero evitar colisiones en el aire resulta realmente complicado.

iPhone 0,79 €/iPad 3,99 €

¡NUEVO!

DE MESA

DEEP GREEN

09 Es el ajedrez pero de una forma elegante. En lugar de mezclar personajes 3D y animaciones absurdas, Deep Green se centra en el juego. Y eso no cambia...

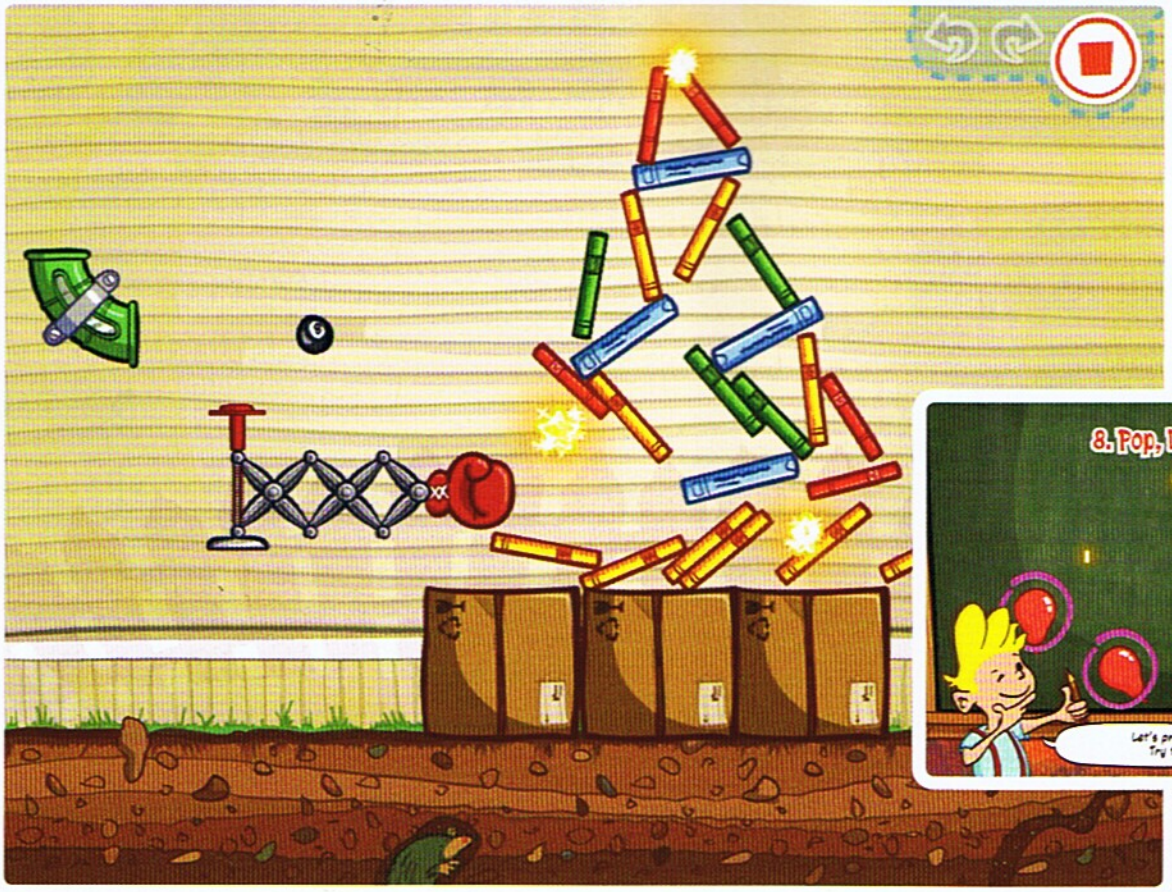
iPhone/iPad 5,99 €

ARCADE

HELSING'S FIRE

10 Con una innovadora mecánica de luces y sombras y varios mundos diferentes, esta historia victoriana se ha convertido en imprescindible.

iPhone 0,79 €/iPad 2,39 €



Izquierda Derrumba esa pirámide de libros que alguien ha debido de construir durante siglos...

Arriba Puedes practicar al principio para ver cómo funciona cada elemento, por ejemplo las tijeras.

Casey's Contraptions

PUZLE Crea ingeniosos artilugios con todo tipo de elementos y ayuda al chico a recuperar sus juguetes

+ INFO

Funciona con

iPhone iPod iPad

Precio 2,39 €
Universal No
Versión 1.1
Tamaño 11,8 MB
Desarrollador Snappy Touch
Clasificado 4+



Los juegos de *sandbox* (en los que tienes diversos juguetes y se trata simplemente de usarlos, en lugar de alcanzar un determinado objetivo) no son demasiado habituales. Por un lado puede ser todo un placer eso de experimentar, construir cosas y ver hasta dónde puedes llegar con los objetos que te han dado (puede que te des cuenta incluso de que prefieres entretenerte así que tener que cumplir una misión específica). Por otro lado, es posible que te sientas engañado, es decir, que pienses que los desarrolladores se han limitado a crear un universo particular y unos juguetes, sin ninguna otra dinámica de juego.

Casey's Contraptions pertenece a este género pero de alguna forma nos hace recordar que también es un juego en toda regla. Está "inspirado" en The Incredible Machine, un título para PC y Mac que estaba más que enterrado hasta que el pasado mes de junio una versión para iPad lo resucitó.

Casey es un chico práctico donde los haya, obsesionado por

> "Puede ser todo un placer experimentar y ver hasta dónde puedes llegar"

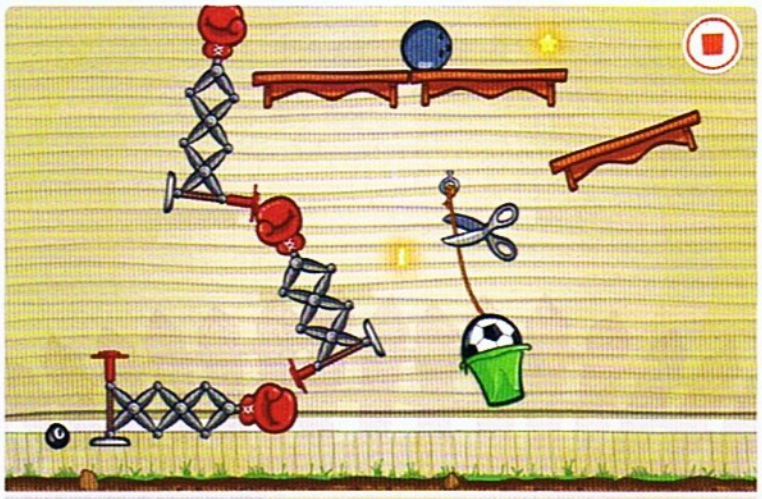
construir artilugios improbables para ejecutar todo tipo de tareas. Combinando de forma compleja una serie de objetos comunes, nuestro reto es resolver una serie de problemas surrealistas: ¿el chico quiere encestar un balón en el cesto de la ropa sucia? Pues está claro que lo que hay que hacer es dejar caer una pelota sobre un guante de boxeo extensible para que éste, a su vez, provoque que las tijeras corten la cuerda que liberará el globo que impulsará el balón...

Y esto es todo lo que tiene el título. Comenzamos con unos pocos objetos, pero según avanzamos vamos recogiendo otros y se nos van presentando posibilidades cada vez más complicadas. Es incluso intimidatorio cuando apenas hay dos elementos colocados en la pantalla y tienes numerosos objetos para utilizar pero la tarea paece imposible. Lo cierto es que a veces avanzas más por suerte que por inteligencia, y sólo cuando tienes la oportunidad de ver la solución que encontró el propio Casey descubres cómo *deberías* haberlo hecho. Otras veces te pasas horas estrujándote el cerebro y no consigues superar el nivel, pero en el siguiente sin embargo lo haces a la primera... Entonces es cuando piensas que los desarrolladores han debido de diseñar el juego mientras prestaban más atención a otra cosa, porque no tiene sentido.

Afortunadamente son más los niveles que superas con éxito que



No teníamos ni idea de lo que pretendíamos hacer, sólo estábamos experimentando.



La vida mejora bastante cuando se añade un guante de boxeo extensible.

los que te crean esos quebraderos de cabeza, y es muy divertido volver a entrar en los que ya has completado y mejorar tu propuesta, tratar de obtener las tres estrellas y luego poder compartir tu ingeniosa solución con los amigos y ver cómo han resuelto ellos el mismo problema. Hay un montón de niveles y parece que en breve van a salir otros muchos más. El título contiene incluso un modo *sandbox* en el que la habitación está vacía y dispones de todos los elementos que has desbloqueado hasta ese momento, pero no es tan emocionante como pueda parecer, porque no tienes demasiado margen para trabajar y enseguida te ves obligado a simplificar cualquier estrategia especialmente ambiciosa que hayas podido idear.

Si lo que buscabas era un modo de hacer construcciones elaboradas, echa un vistazo a Tinkerbox, que además es gratuito. Pero si te basta con catapultar objetos y generar reacciones en cadena, seguro que te diviertes con los artilugios de Casey. ***JM***

VALORACIÓN

"Puzles interminables para mantenerte un buen rato entretenido construyendo y reconstruyendo"

★★★★★

BREVES

PRUEBA TAMBIÉN...

X-BASEBALL

Disfruta de la esencia del béisbol y compite en Game Center

Precio Gratis **Funciona con** iPhone, iPod touch, iPad
Versión 1.0 **Clasificado** 4+



X-Baseball es para el hobby nacional de Estados Unidos lo que Pong es para el tenis. Se trata de un título arcade básico pero que crea una gran adicción. Golpea las bolas para obtener puntos y golpea a los pájaros para obtener más puntos aún. Y, como en el deporte real, si consigues dar con la bola a un plátano en el aire tendrás un *strike* adicional (se nota que no sabemos mucho de béisbol, ¿no?). ***CG***

★★★●●

ROBO SURF

El robot quiere una garantía frente a la corrosión por salitre

Precio 0,79 € **Funciona con** iPhone, iPod touch, iPad
Versión 1.0.1 **Clasificado** 4+



Otro juego más en el que te desplazas hacia la derecha de forma ininterrumpida. Esta vez eres un robot que ha decidido hacer surf... Toca la pantalla para mantenerte fuera del agua, trata de sortear las gaviotas y recoge las latas de gasolina para propulsarte. Además de todo eso, deberás vértelas con los tiburones y otros enemigos. Está bien para jugar un rato, pero solamente eso: un rato. ***JM***

★★★●●

DEMOLITION DASH

Nuestro monstruo no deja títere con cabeza

Precio 0,79 € **Funciona con** iPhone, iPod touch
Versión 1.3 **Clasificado** 9+



En esta ocasión nos ponemos en la piel de un monstruo animado que está obsesionado por destruir absolutamente todo lo que se encuentra por delante. Los niveles son breves y hacen ameno el juego, pero la lentitud en la carga y la inestabilidad de la aplicación eclipsan el intento y lo convierten en uno más dentro de un género que ya está saturado de clásicos. ***CG***

★★●●●

SPECTACULATOR

Revive la era del ordenador personal más popular

Precio 2,39 € **Funciona con** iPhone, iPod touch, iPad
Versión 1.1.0 **Clasificado** 9+



Es verdad que muchos videojuegos eran como los que ofrece Spectaculator (con colores chillones), un emulador del popular ordenador Spectrum que ha sido creado con mucho mimo (de hecho, supera a la app de Elite Spectrum en acabado y usabilidad) pero cuyo contenido no nos convence del todo, salvo un par de excepciones. Lo dejamos para fanáticos del Spectrum únicamente. ***CG***

★★●●●

Feed Me Oil HD

PUZLE La tierra está viva y bebe aceite, ayúdale a alimentarse

+ INFO

Funciona con

iPhone iPod iPad

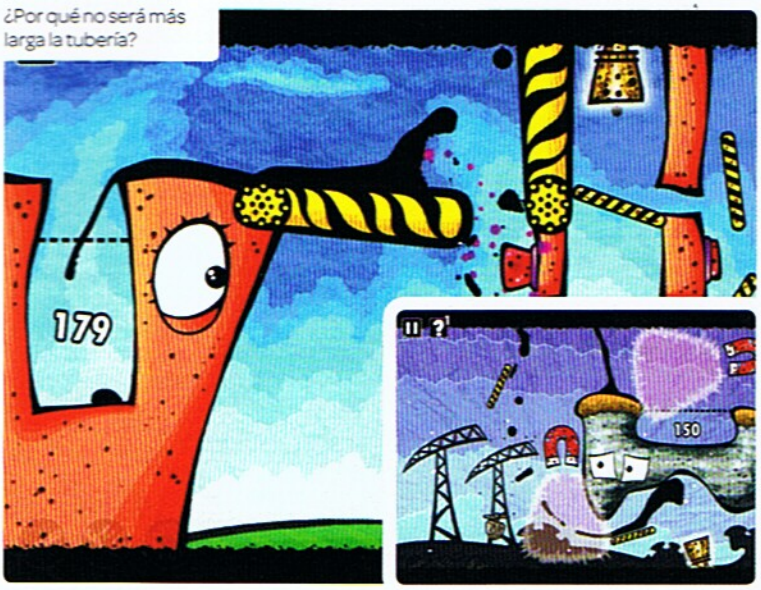
Precio 1,59 €
Universal No
Versión 1.0.1
Tamaño 21,2 MB
Desarrollador Chillingo
Clasificado 4+

Puede que los dibujos surrealistas y la música de Feed Me Oil te confundan, pero a pesar de que su estética trata claramente de imitar la de World of Goo, es un juego muy diferente. La construcción orgánica tan dinámica del universo goo es sustituido aquí por un sistema mucho más rígido, y tu misión es alimentar con aceite a las criaturas gigantes usando una serie de herramientas.

No existe penalización alguna por fallar, así que puedes repetir tantas veces como quieras y experimentar con la colocación de los instrumentos. La puntuación se basa en la velocidad con que consigas terminar, eso sí.

En realidad es como una mezcla de Enigmo y Cat Physics, pero la falta de libertad en el diseño del juego no invita precisamente a repetir una y otra vez la partida. Además, en nuestra opinión los últimos niveles son demasiado complicados y hace falta un grado extraordinario de precisión, aunque también es cierto que si te bloqueas en algún momento puedes recurrir al sistema de consejos o pistas. ***CG***

¿Por qué no será más larga la tubería?



VALORACIÓN

"No es tan ingenioso como el título se cree, pero está bien para los aficionados a los puzles de física"

★★★

Incredible Express HD

PUZLE Si quieres tener éxito, no puedes perder este tren

+ INFO

Funciona con

iPhone iPod iPad

Precio 2,39 €
Universal No
Versión 1.0
Tamaño 148 MB
Desarrollador Chillingo
Clasificado 4+

Es increíble el tipo de oficios que pueden llegar a inspirar a los desarrolladores de juegos. En Incredible Express adoptamos el papel de una repartidora. Aunque parece un *sim* ferroviario, en realidad es mucho más sencillo y se trata de poner en marcha un servicio de reparto.

En cada nivel encontramos una red ferroviaria incompleta, una estación y varias unidades de fabricación. Tendremos que consultar la lista de la compra (maíz, carne, hamburguesas, pescado, etc.) y enviar la locomotora para recoger lo que necesitemos y llevarla de nuevo a la estación. Para ello sólo hace falta colocar las vías y los intercambiadores, así como activar las señales para guiar a los trenes desde su origen hasta su destino.

Los niveles más complejos pueden ser un poco agotadores, pero por lo demás nos parece una experiencia entrañable y relajante. Se ve claramente que la aplicación ha sido diseñada con mucho cariño y encanto. ***AD***

Consigue que el avión arroje las mercancías.



VALORACIÓN

"Una experiencia bonita y encantadora, aunque quizá le falte un poco de emoción"

★★★

Deep Green Chess

PUZLE Este ajedrez es como el Strategery pero con más estrategia

+ INFO

Funciona con

iPhone iPod iPad

Precio 5,99 €
Universal Sí
Versión 1.2
Tamaño 21,5 MB
Desarrollador
Joachim Bondo
Clasificado 4+

¿Qué es lo realmente importante en un videojuego de ajedrez? Deep Green Chess nos hace replantearnos eso y llegamos a la conclusión de que lo fundamental es poder jugar al ajedrez de la manera más simple posible. No nos importa mucho que se pueda elegir el aspecto del tablero o de las piezas, ni que el diseño sea espectacular en 3D. Lo único que queremos es un ajedrez, y eso es precisamente lo que ofrece Deep Green Chess.

El título contiene un kit de ajedrez y un rival informatizado, con una interfaz nada saturada. Para mover las piezas, tócalas primero y pulsa después sobre la casilla donde deseas colocarlas. También puedes arrastrarlas si lo prefieres. Además, el juego tiene funcones interesantes como por ejemplo la posibilidad de volver a la jugada anterior, recibir una sugerencia para el próximo movimiento o cambiar el grado de dificultad en mitad de la partida. Deep Green no te pone trabas para nada en absoluto y nos presenta siempre un gran reto, sea cual sea nuestro nivel. ¿Qué más se puede pedir? ***JM***



Si echas una ojeada debajo del tablero verás este motor.

MEJOR iMagazine APP

VALORACIÓN

"Un juego de ajedrez simple y elegante que no precisa alardear de nada y, sin embargo, tiene clase"

★★★★★

ANÁLISIS*plus*

Cómo nació Deep Green

Joachim Bondo trabajó duro para diseñar su propio reloj suizo, pero él no sabe jugar al ajedrez

Lo que más sorprende de Joachim Bondo es que no sabe jugar al ajedrez y que el hecho de haber diseñado Deep Green de un modo más que sencillo no ha cambiado este hecho. "Ni siquiera una aplicación divertida como Deep Green puede hacer que aprenda a jugar", admite.

Entonces, ¿por qué habrá creado un ajedrez alguien que no sabe jugar? Para Bondo la respuesta es lógica: "me gustaba la idea, el proceso de dar forma y crear una app avanzada a partir de un folio en blanco es muy gratificante, aunque también es un problema difícil de resolver".

Deep Green se remonta a 1997, cuando Joachim se inspiró en la máquina Deep Blue de IBM y la histórica derrota de Garry Kasparov para diseñar una app de ajedrez para Apple Newton. "La llamé Deep Green por la pantalla verde de la serie Newton. Un año después salió al mercado y tuvo muy buena acogida, hasta que Steve Jobs puso fin a la andadura de esta plataforma, apenas dos semanas después".

Hasta ahí llegó el Deep Green original, pero Joachim aprovechó la llegada del iPhone para recrearla en iOS con el fin de que fuera bonita, simple y cautivadora.

Lo que más le gusta a su autor, según él mismo reconoce, es el motor del ajedrez que se oculta debajo del tablero. "El gráfico para la primera versión estaba compuesto por 600 capas. Ha sido una prestación muy costosa y no me había dado cuenta hasta que salió hace poco la versión 1.2. Esta maquinaria es capaz incluso de leer el nivel de dficultad. A ver si sois capaces de encontrarla", nos dice. ***JM***



Pocos juegos han estado en todos los dispositivos manuales de Apple.

EBOO

Para ganar la guerra es mejor un ejército, no un aficionado solitario que además no va armado

Precio 0,79 € Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Versión 1.0
Tamaño 34,5 MB Desarrollador Deep Line SC Clasificado 9+



¿Que estamos en una guerra? Pues montamos a nuestro piloto menos experimentado en un antiguo vehículo de vuelo estacionario para que derrote al enemigo sin armas... Y antes de que puedas decir nada, te ves inmerso en 50 niveles de aventuras varias en las que debes ayudar al héroe extraterrestre a impulsar su nave. No olvides evitar los obstáculos y recoger las bombas con el imán para lanzarlas después a los objetivos. Lamentablemente el combustible no es suficiente y muchos niveles resultan frustrantes, a lo que se suman unos controles poco flexibles que nos impiden recomendar el título con la firmeza que desearíamos. De todos modos tiene muchos niveles llenos de personalidad e inventiva, sólo tienes que decidir si eres lo suficientemente fuerte como para que se rían de ti si te chocas. ***CG***



★★★

MINI METEORS

Si te aburren los bloques que desaparecen cuando los alineas... ¡envíalos al espacio!

Precio 0,79 € Funciona con iPad Versión 1.0.3
Tamaño 18,3 MB Desarrollador MinisApp Studio Clasificado 4+



Si te gustan los juegos en los que hay que unir tres o más bloques del mismo color, entonces te gustará Mini Meteors. Y si te gusta especialmente Meteos para Nintendo DS, en el que tenías que juntar tres o más bloques para convertirlos en cohetes que propulsaban al espacio todos los bloques que tenían por encima, ya no queda ninguna duda de que te va a encantar Mini Meteors, porque es una copia descarada de Meteos. De hecho, podían haberlo llamado Meteos5, por ejemplo. Es peligrosamente adictivo, también te lo advertimos, una vez que lo pruebas. El modo por defecto es infinito y sin tiempo y los bloques caen del cielo, pero hay otro modo mucho más divertido en el que tienes que sobrevivir a unos niveles de dificultad cada vez mayores. ***JM***



★★★★

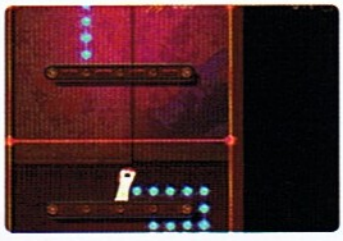
TO-FU HD

Nuestro héroe es experto en artes marciales y se estira, se lanza, bota, rebota...

Precio 2,39 € Funciona con iPad Versión 1.1.0
Tamaño 10,4 MB Desarrollador HotGen Ltd Clasificado 4+



Si alguna vez te has preguntado qué pasaría si mezcláramos Angry Birds con un videojuego de los típicos, es decir, con un juego en el que saltas y recoges cosas, sólo cabe una respuesta: To-Fu. Esta vez tienes el control sobre To-Fu, un cubo experto en artes marciales, y debes avanzar a lo largo de 100 niveles estirándolo y lanzándolo con la misma furia con la que catapultas pájaros en Angry Birds. Cada una de las superficies es distinta y tiene un efecto diferente sobre nuestro elástico personaje: en algunas se pega, en otras rebota y en otras muchas se muere, por lo que hay que pensar rápido y calcular bien si no quieres acabar con To-Fu. Lo cierto es que la mecánica es diferente a otras y es una experiencia entretenida, además de tener una presentación de primera calidad. Y recuerda que hay versión para iPhone también. ***JM***



★★★★

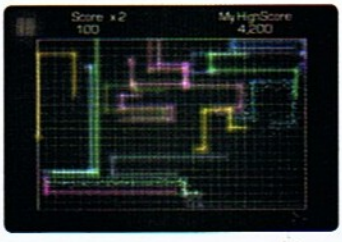
HARD LINES

Algo así como la moto Lightcycle de *Tron* si la película no tuviera dinero para efectos especiales

Precio Gratis Funciona con iPhone, iPod touch Versión 1.0
Tamaño 28,1 MB Desarrollador Spilt Milk Studios Ltd Clasificado 9+



Antes de que los teléfonos móviles fueran "inteligentes" o *smartphones*, como se dice ahora, la gente pasaba mucho tiempo jugando a Snake. Había que guiar a una serpiente digital cada vez más grande por un espacio confinado y evitar al mismo tempo que engullera su propia cola. Hard Lines viste este juego con luces de neón, incluye cinco modos adicionales inspirándose en las batallas de Blockage y la película *Tron*, y vuelca el resultado en iOS. Al principio piensas que no vas a querer jugar a eso nunca, pero es como si instalase en tu cerebro algo que te susurra "juega conmigo" cada vez que le das la espalda. Esto no significa que Hard Lines tenga el nivel de Space Invaders Infinity Gene, pero en cualquier caso crea adicción sea cual sea la modalidad en la que juegues (con límite de tiempo, con el objetivo de la supervivencia, etc.). ***CG***



★★★★

Chaos Rings Ω

JUEGO DE ROL La saga de Chaos Rings avanza en círculos...

+ INFO

Funciona con

iPhone iPod iPad

Precio 11,99 €
Universal No
Versión 1.1.0
Tamaño 378 MB
Desarrollador
Square Enix Co Ltd
Clasificado 12+



Cuando una empresa como Square Enix saca un juego de rol épico en iOS es muy difícil resistirse, por eso no nos importó demasiado pagar el precio relativamente caro de Chaos Rings. Esta vez, sin embargo, nos importa un poco más. Chaos Rings Omega es la continuación de la primera parte y, salvo la intriga del guión y la mejora de los gráficos, por lo demás es lo mismo.

La pareja de guerreros debe acudir a un misterioso lugar denominado Ark Arena. Allí explorarán mazmorras, pelearán contra criaturas y harán puzles para poder encontrar anillos y pasar de nivel antes de luchar entre ellos en un combate mortal.

El problema es que el recorrido por los mapas de las mazmorras no ha evolucionado nada y es una mera excusa para introducirnos las batallas, que por otro lado son impresionantes. Para perdernos durante horas sin un rumbo fijo y hacernos con cosas que no habíamos deseado hasta entonces basta con hacer una visita a Ikea. Pagar más de 10 euros por jugar a lo mismo dos veces nos parece algo abusivo. ***AD***

Monstruos adorables, pero mejor lejos...



VALORACIÓN

"Los novatos en esta saga la disfrutarán, pero a los fans del primer Chaos Rings les sabrá a poco"

★★★

Ducati Challenge HD

MOTOS Un buen juego de motos con un control de movimiento decente

+ INFO

Funciona con

iPhone iPod iPad

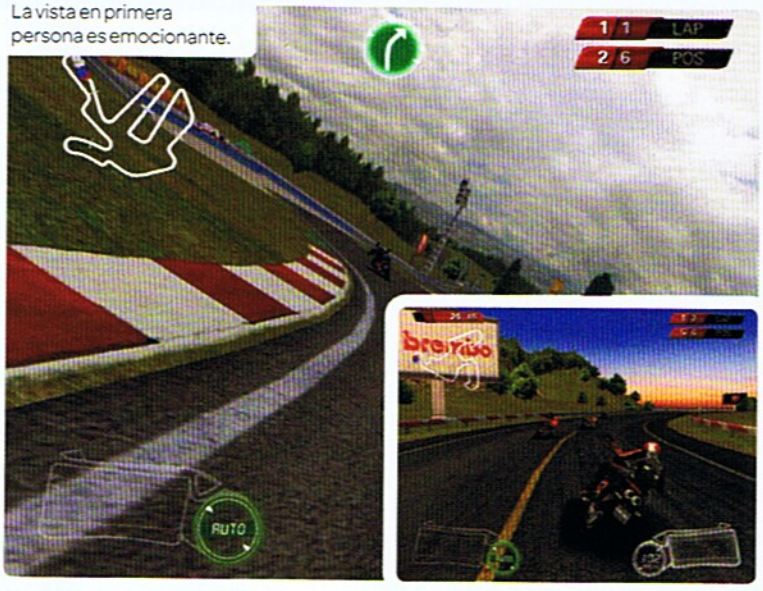
Precio 2,99 €
Universal No
Versión 1.1
Tamaño 146 MB
Desarrollador
Digital Tales
Clasificado 4+



Hay dos cosas que no terminan de convencernos: los controles de movimiento y las carreras de motos. Los primeros porque aún no están perfeccionados y siguen siendo imprecisos, y las carreras de motos porque no funcionan tan bien como las de coches: demasiados frenazos, demasiadas posibilidades de irte al suelo, etc.

Por esa regla de tres, Ducati Challenge HD debería parecernos una mala idea, pero no es así. Vale que no sea perfecto, que sea algo inestable, que los circuitos sean demasiado largos y que los controles estén en las esquinas inferiores de la pantalla (un lugar absurdo para colocarlos), pero la cosa es que funciona muy bien. Cuesta un poco habituarse a los controles y al principio es necesario jugar en el modo fácil, pero una vez que ganas tu primer campeonato descubrirás un excelente título de carreras que no es el anuncio de Ducati que nos esperábamos. ***JM***

La vista en primera persona es emocionante.



VALORACIÓN

"Un juego de carreras casi excelente. Con un mejor acabado y mejores circuitos sería perfecto"

★★★

+ INFO

Funciona con

iPhone iPod iPad

Precio 2,39 €
Universal No
Versión 4.02
Tamaño 36,1 MB
Desarrollador
Erik Asmussen
Clasificado 4+

New World Colony

ESTRATEGIA El tipo de colonización de la época en la que los hombres eran de verdad y los territorios hexágonos

Nos encanta dominar el mundo (en el sentido virtual, no es que dediquemos las vacaciones a invadir de verdad otros países), pero muchas veces nos gustaría tardar menos en hacerlo. Civilization (Sid Meier) por ejemplo es una experiencia fantástica pero muy complicada y en un solo turno es posible que ya pierdas la paciencia, mientras que para terminar la partida hace falta realizar una inversión seria. Esto no es compatible del todo con obligaciones cotidianas tales como comer, dormir, trabajar o cuidar de los niños, lógicamente. En parte quizá por eso nos guste tanto Strategery, un juego en el que tratamos de dominar el mundo directamente. Sin embargo, también es verdad que de vez en cuando echamos de menos algo que se parezca más a Civilization y que sea menos minimalista: New World Colony, por ejemplo.

El tablero hexagonal de este título no es muy diferente al de Strategery, pero aquí lo importante es gestionar y utilizar los recursos. Las casillas representan campos, bosques, montañas y agua,



Durante la partida se levantan muchas ciudades y por tanto se reparten muchos puntos.

> "Tiene suficiente profundidad para engancharte, pero no cambiará tu vida"

recursos que debes ir añadiendo a tu territorio para poder conquistar otros y para construir estructuras con las que cumplir tu misión. El quinto recurso, los puntos, se obtienen cuando construyes ciudades o fuertes y los colocas en las regiones (grupos de territorios similares). Los puntos tiene una doble función: en el modo estándar basta con obtener un número determinado de puntos para ganar la partida, pero también se pueden usar junto con otros recursos para invadir territorios del enemigo. Hay otros matices que añaden profundidad, por ejemplo los territorios especiales o la construcción de muros defensivos contra los invasores.

Empieza fuerte

Hay que reconocer que en New World Colony no te limitarás a observar perplejo cómo tu rival AI (inteligencia artificial) te vence una y otra vez. Después de leer las instrucciones (que se abren en Safari), cualquiera que haya jugado a un título de estrategia alguna vez puede derrotar a la máquina en el modo fácil. Y con la victoria en el bolsillo, los ajustes del juego te permiten modificar ciertos parámetros, como por ejemplo añadir jugadores (hasta un máximo de cuatro, ya sean humanos o pertenecientes a uno de los tres niveles AI), así como ampliar el mapa. El tipo de juego estándar también sufre entonces alguna variación que contribuye a mantener el interés. Así, por

ANÁLISIS*plus*

CÓMO CONQUISTAR AL ENEMIGO

El desarrollador Erik Asmussen nos ofrece algunos consejos para crear estrategias y dominar el tablero en New World Colony



TRUCO 01

PRIMERAS JUGADAS

Busca el equilibrio entre comida y madera. Si empiezas con una granja, ve a por un par de bosques. Y si tienes un huerto, hazte con un terreno y construye un aserradero.



TRUCO 02

NO SEAS AMBICIOSO

Una región de siete o más territorios te daría muchos puntos, pero es difícil de defender. Mejor que vayas a por varias regiones de entre tres y cinco territorios cada una.



TERRITORIOS
ELIGE UN TERRITORIO Y DESCUBRIRÁS LOS RECURSOS QUE GENERA POR DEFECTO

ESTRUCTURAS
CONSULTA LAS ESTRUCTURAS QUE PUEDES LEVANTAR EN EL TERRITORIO SELECCIONADO

COMERCIO
PUEDES COMPRAR O RESTRINGIR LA DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS. PERO PIENSA BIEN PARA ACERTAR

RECURSOS
AL PIE DE LA PANTALLA VERÁS LO QUE TE QUEDA DE COMIDA, MADERA, PIEDRAS, ORO Y PUNTOS COLONIALES

CONSEJO

POR TURNOS O SIN TIEMPO

Cuando inicias una partida en New World Colony es importante comprobar el ajuste Game Speed. "Turn-based" es para jugar por turnos, pero también existe un modo de tiempo real en el que el éste corre en tu contra y no puedes pensar con tranquilidad los movimientos. Seguramente sea más adecuado para gente que es capaz de vencer a tres rivales artificiales mientras termina una tesis doctoral, pero no es una buena idea si acabas de empezar en este juego. Ya tendrás tiempo...

ejemplo, se establece la imposibilidad de invadir ciertos territorios.

New World Colony no tiene muchos defectos, pero alguno podemos mencionar. Tiene fallos ocasionales (si el botón de iniciar una partida nueva no responde, te aconsejamos que fuerces la salida usando la barra multitarea de iOS y vuelvas a abrir la app), la interfaz es ligeramente inestable (pero aun así muy fácil de usar) y no existe la función de turnos *on-line* que tiene Strategery. Sí que puedes jugar a través de Game Center, pero nunca encontramos adversarios... y la verdad es que a New World Colony le "pega" más el equivalente moderno al juego por correo. Estos pequeños fallos nos impiden darle las cinco estrellas, aunque todo eso se te olvida cuando te sumerges por completo en el juego y sólo piensas en la manera de evitar que el contrario destruya tu región de madera mientras tratas de salvar los recursos para levantar un fuerte e improvisar una montaña.

Para los aficionados a los juegos de mesa como Settlers of Catan, o para todos aquellos que buscan algo intermedio entre el minimalismo de Strategery y la complejidad de Civilization, sobra decir que merece la pena pagar lo que cuesta New World Colony. Tiene suficiente profundidad para atraparte pero no acaparará tu día a día con una simple campaña. Incluso si no eres un entusiasta de este género, la creación de Asmussen es recomendable. ***CG***

VALORACIÓN

"Un título de estrategia bien ideado, profundo e inmediato a partes iguales, si bien no se libra de algunos fallos"

★★★★



TRUCO 03

NEGOCIA BIEN

Si vendes recursos a un precio bajo para obtener oro, pon un puesto de mercado en el territorio del tipo que más tengas. Los recursos no deseados se venderán a mejor precio.



TRUCO 04

BLOQUEA REGIONES

Resulta caro invadir territorios que contengan ciudades o fuertes, pero te da muchos puntos a cambio. Esta estrategia puede hacer retroceder a tu adversario.



TRUCO 05

GUERRA ECONÓMICA

Si el rival no tiene mucha piedra, captura sus montañas y no vendas tus piedras para que el precio se mantenga alto. Así le será más difícil construir o mejorar sus estructuras.

dream:scape

AVENTURA Un accidente te transporta a tu pasado más oscuro

+ INFO

Funciona con



Precio 2,39 €
Universal Sí
Versión 1.4
Tamaño 191 MB
Desarrollador George Lippert
Clasificado 9+



Tu personaje ha quedado atrapado entre la vida y la muerte y es transportado a Dreamscape, un entorno de tu infancia que debes explorar para redescubrir tu identidad y los secretos de tu pasado.

Visualmente es una gozada, se ha usado el motor Unreal para crear localizaciones convincentes con efectos ambientales y cambios según la hora del día. El sonido también es excelente, algunos efectos refuerzan la sensación temporal y espacial, e incluso recibes algunas pistas por voz.

La pena es que no hay mucho que hacer. Algunos puzles consisten simplemente en encontrar un objeto para eliminar un obstáculo. Además, como no todos los objetivos están señalizados, la partida se alarga de forma artificial.

Esta bonita historia, muy bien escrita y en ocasiones emotiva, podría haber sido un drama interactivo para hacernos reflexionar si tuviera algo más de contenido. Tal y como está diseñada, no obstante, resulta entretenida. ***AD***

¿Un espantapájaros con una voz sensual? Raro...



VALORACIÓN

"Un juego muy bien diseñado y con un guión excelente, pero en realidad no hay mucho que hacer"

★★ ● ● ●

SIDEWAYS RACING

Para que un juego de carreras triunfe hace falta una buena dinámica además de un buen coche

Precio 0,79 € Funciona con iPad Versión 1.0.1 Tamaño 52,5 MB Desarrollador Bjango Clasificado 9+



Si la dinámica de juego de esta carrera con vista cenital fuera tan buena como su diseño, nos entusiasmaría. Desafortunadamente, aunque el título contiene fondos espectaculares y coches elegantes, los controles están tan duros y la mecánica es tan poco flexible que al principio avanzas como buenamente puedes por la pista. No nos gusta tampoco el hecho de tener que volver a empezar cada vez que colisionas con otro coche, por muy pequeño que sea el golpe. Con un poco de práctica aprenderás a manejarte por las curvas con unos ligeros toques sobre el control, aunque no sea nada cómodo porque el volante se controla con los pulgares. Los circuitos alpinos están bien, pero el resto son mediocres y eso no es suficiente frente a juegos como Reckless Racing HD. ***CG***



★★ ● ● ●

MEXIBALL

Nuestro amigo mexicano tiene problemas para clasificar, hacer rodar y conectar las bolas

Precio 0,79 € Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Versión 1.00 Tamaño 8,4 MB Desarrollador Donut Games Clasificado 4+



Donut Games es un feudo de cerca de 60 emprendedores con ganas de hacer cosas importantes en el negocio de los juegos informáticos, pero va un poco por detrás en el tiempo. Es como si el jefe dijera un día: "Ese pato verde me gusta, ¡quiero un juego sobre él!", y entonces el diseñador de turno hace algo como Chicken & Egg. Y otro día dice: "Me gustan los mexicanos, ¡hacedme un juego mexicano!"... y entonces el mismo desarrollador añade unas cuantas referencias mexicanas a BALL MOVING GAME #3 y se toma el resto del día libre. Esa es la impresion que nos ha dado Mexiball. En cuanto a la mecánica del título, se trata de deslizar unas bolas por las pistas para agrupar las que son del mismo color. Lógicamente hay diversos obstáculos y la misión se complica por momentos, eso es cierto. ***JM***



★★★ ● ●



Izquierda Puedes acercarte sigilosamente y cortarles el pescuezo...

Arriba Hazte con un tanque para crear confusión.

Battlefield: Bad Company 2

ACCIÓN Colócate en primera línea de fuego con este FSP brutal de EA

+ INFO

Funciona con

iPhone iPod iPad

Precio 5,49 €
Universal No
Versión 1.0.2
Tamaño 265 MB
Desarrollador Electronic Arts
Clasificado 12+

Battlefield: Bad Company 2 te deja en compañía de tres soldados muy peculiares que tienen por objeto comportarse como primates y disparar (normalmente al mismo tiempo). Sin embargo, los diálogos absurdos se ven compensados por una acción sólida y entretenida en el modo campaña, así como una experiencia *on-line* bastante interesante.

En el transcurso de tu asventura militar te encontrarás con una amplia gama de situaciones que pondrán a prueba tu habilidad para mantener la cabeza fría en el combate. Además del típico y simple objetivo de llegar desde un punto a otro sin que te arranquen la cabeza, también tienes que manejar las armas. Se ve que han puesto empeño en darles un aspecto más auténtico que en otros juegos del estilo. El retroceso de las pistolas o las armas automáticas, por ejemplo, afecta notablemente a la hora de disparar con precisión, por lo que no siempre es buena idea coger el arma más grande en este caso. Además, si son muy grandes ralentizarán tu acción : moverte con un arma de destrucción masiva a cuestas no es tan eficaz como agacharte detrás de una chatarra y disparar a la gente con un rifle.

> "Han puesto empeño en dar un toque más auténtico a las armas"

Aunque la mayor parte de tu misión está relacionada con disparar a diestro y siniestro, existen otras actividades tales como localizar objetos importantes, plantar explosivos en la maquinaria enemiga o subir en marcha a un vehículo, que puede ser un tanque.

De todas formas, no todo es positivo a nuestro entender. Los gráficos dan una sensación de autenticidad, pero el grado de detalle no se acerca en absoluto a muchos de los títulos FSP (disparos en primera persona) para iOS (Dead Space y NOVA 2, por nombrar dos). El enemigo artificial (AI) tampoco resulta convincente, porque los "malos" muchas veces ni te persiguen o disparan a través de objetos sólidos.

Y aunque el modo multijugador funciona bien y es entretenido, en la actualidad sólo hay tres mapas y dos modos de juego. ***AD***

VALORACIÓN

"Hay material suficientemente bueno para recomendar la compra, pero no tanto como esperábamos"

★★★ ● ●

The Heist

PUZLE ¿Qué tipo de persona tiene una caja fuerte tan inaccesible?

+ INFO

Funciona con



Precio 2,39 €
Universal No
Versión 1.0
Tamaño 18,6 MB
Desarrollador Inventive, Inc
Clasificado 4+



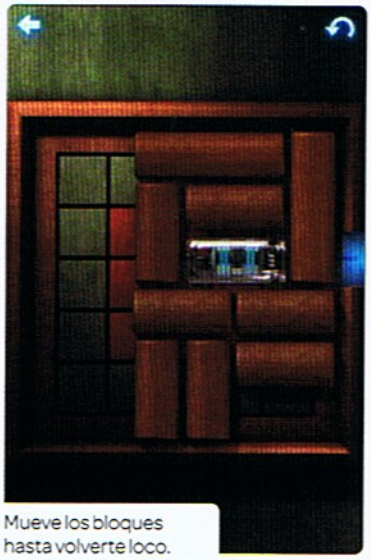
Antes de nada, que quede claro que este juego no tiene nada de extraordinario. De hecho, la premisa de The Heist (romper el sistema de seguridad de una caja acorazada mediante la resolución de puzles) es un poco ridícula y los propios puzles se hacen familiares. Hay cuatro tipos de ellos. En el primero debes liberar un elemento que está atrapado entre objetos móviles (es como el juego del aparcamiento, básicamente). El segundo es un Sudoku pero con iconos en vez de números. Luego está el de las casillas deslizantes y por último uno de lógica.

Todo aquí es muy ordinario y sin embargo tiene algo que puede resultar interesante. Los puzles están bien hechos, la curiosidad por saber qué habrá en la caja hace que regreses una y otra vez, y cuando por fin consigues tu objetivo, el premio es generoso.

En realidad es un título más absorbente que lo que pueda parecer por sus componentes. El primer día que salió a la venta vendió más de 25.000 unidades y desbancó a Angry Birds de los primeros puestos. ***AD***



Sudoku con Space Invaders, todo es posible.



Mueve los bloques hasta volverte loco.

VALORACIÓN

"Una serie de puzles sencillos dentro de una historia absurda, y sin embargo crea adicción"

★★★★

Pudding Panic HD

PUZLE Un postre nervioso y un tropel de monstruos...

+ INFO

Funciona con



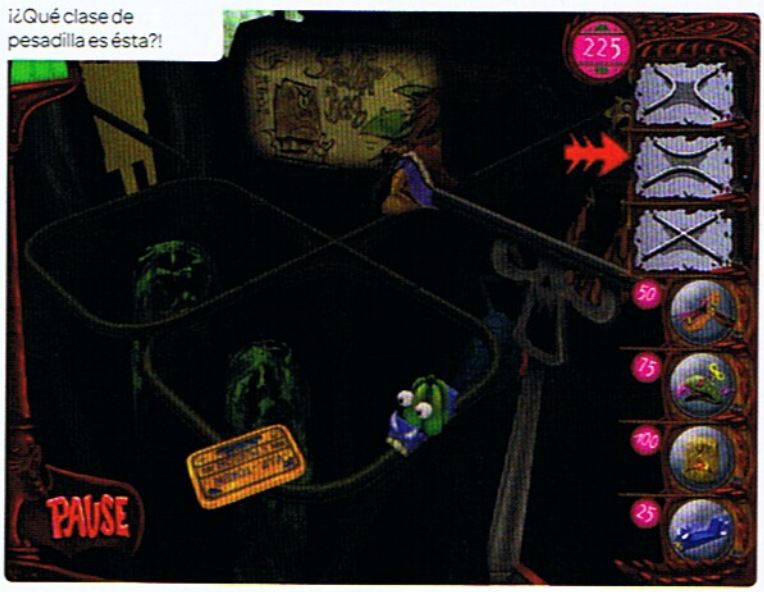
Precio 2,99 €
Universal No
Versión 1.2
Tamaño 117 MB
Desarrollador Kunst-Stoff
Clasificado 9+



En la era de los ordenadores de 8-bit, este título en el que una gominola montada en un tren fantasma trata de evitar a los monstruos habría pasado desapercibido. Con el paso de los años los juegos fueron volviéndose más comerciales, y los menos convencionales fueron confinados al espacio web. Entonces llegó la App Store, donde tan sólo en este mes hemos tenido títulos basados en un tofu que se estira y rebota, bolas mexicanas, un tren lleno de dulces o un tipo que vuela en una taza de té. La protagonista de Pudding Panic es una gominola en un tren fanstasma que no quiere que los monstruos le asusten.

Tu misión es ayudarle, claro. Puedes arrastrar nuevas uniones a la vía para cambiar la dirección del tren, recoger tokens para adquirir poderes especiales (por ejemplo para que la protagonista pueda aterrorizar a los monstruos) o ponerle una bolsa de papel en la cabeza para que no vea nada que le pueda dar miedo. Es un puzle entrañable, con algo de arcade también, lleno de personalidad y muchos niveles. ***JM***

¡¿Qué clase de pesadilla es ésta?!



VALORACIÓN

"Un juego de lo más simple pero excelente, que también te pone a prueba. Muy recomendable"

★★★★

Tower Defense: Lost Earth HD

ESTRATEGIA ¿Será un verdadero juego de estrategia defensiva?

+ INFO

Funciona con



Precio 3,99 €
Universal No
Versión 1.0.1
Tamaño 19,5 MB
Desarrollador Com2us USA, Inc
Clasificado 9+



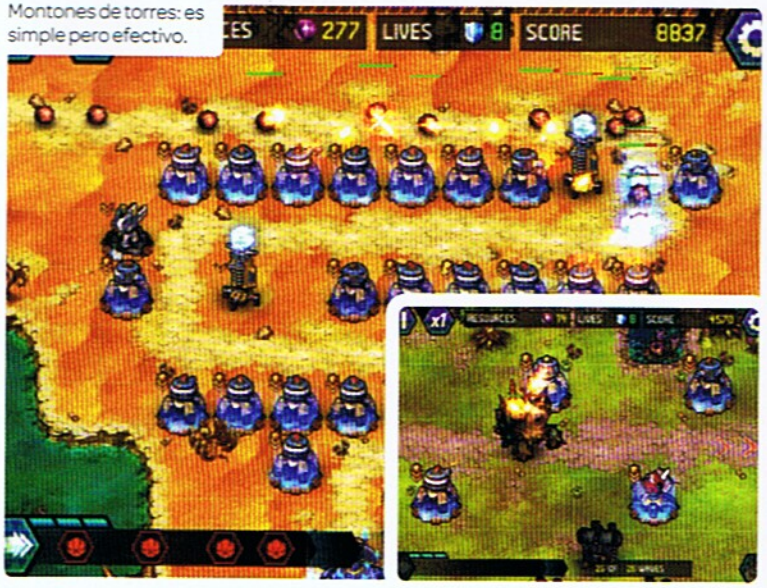
A pesar de que los juegos de estrategia defensiva llevan en el mercado más de 12 años, la empresa coreana Com2us registró el nombre de este género en inglés (*tower defense*) en 2008, lo cual nos parece algo atrevido por decirlo de alguna manera. Por eso teníamos ganas de ver si el primer juego "oficial" de este género hacía honor a su nombre.

Afortunadamente los desarrolladores han creado un ingenioso título de estrategia, muy entretenido y lleno de emoción. Sigue el patrón habitual de la estrategia defensiva porque los enemigos avanzan por un camino hacia la base del protagonista, que debe levantar distintas torres para destruir después con armas a los malos antes de que lleguen.

Durante el juego vamos desbloqueando otros tipos de torres y descubrimos armas especiales, como los gases tóxicos.

El grado de dificultad es elevado, pero por lo demás es uno de los mejores títulos en su clase. ***AD***

Montones de torres: es simple pero efectivo.



VALORACIÓN

"Un complicado pero ingenioso juego de estrategia defensiva que hace honor al nombre"

★★★★

Joining Hands

PUZLE Echa una mano a estas ingenuas criaturas del bosque

+ INFO

Funciona con



Precio 2,39 €
Universal Sí
Versión 1.0
Tamaño 15,4 MB
Desarrollador 10tons Ltd
Clasificado 4+



Joining Hands debe ser uno de los juegos menos uniformes que hemos probado. Superamos los dos primeros niveles sin problemas, pero después nos encontramos con un puzle bastante difícil. El resto de la partida fue en esa línea: numerosos niveles sencillos y de repente uno que te vuelve loco. Pero nada de esto importa porque Joining Hands es un título entrañable que pondrá una sonrisa hasta en el rostro más serio. La idea es la siguiente; a los *peablin* les gusta cogerse de la mano porque saben que de ese modo no vendrá el "hombre del saco", por eso tienes que moverlos de un lado a otro para unirlos (el final es muy irónico, porque al final de cada nivel todos se sueltan la mano para saltar de alegría, y supuestamente entonces viene el malo y se las lleva, pero eso ocurre fuera de pantalla). En los niveles más avanzados aumenta la dificultad y aparecen personajes nuevos. Además, el sistema de recompensa mediante estrellas alarga la partida y deja patente que cada uno de los niveles tiene más de una solución posible. ***CG***

Al final de cada nivel saltan locos de alegría.



VALORACIÓN

"Dura poco, pero es entrañable y tiene una personalidad que ablanda al corazón más duro"

★★★★

TOUCHGRIND BMX

Aprende a montar en bicicleta con los dedos, verás que no es tan difícil como parece

Precio 3,99 € Funciona con iPhone, iPod touch Versión 1.2.0
Tamaño 66,7 MB Desarrollador Illusion Labs AB Clasificado 4+



Touchgrind era un pequeño juego en el que llevábamos un patinete usando dos dedos. Era bonito, pero el control no tenía mucha estabilidad. Sin embargo, ahora han aplicado la misma fórmula al BMX Freestyle (estilo libre), y la verdad es que aquí el sistema va mucho mejor. La acción se desarrolla en diversos circuitos de todo el mundo y nuestra misión es completar cada uno de ellos con el máximo estilo y de la mejor manera humana posible. Si dibujas un círculo con un dedo girará el manillar, y si lo haces con el segundo dedo harás un *tailwhip*. También puedes mover los dos dedos al mismo tiempo para realizar multitud de piruetas (*flips*, *backspins*, *combos*, etc.). Al principio es complicado, pero cuando controlas un poco se hace tremendamente divertido. Y sin lesiones... ***AD***



★★★

VELOCISPIDER

La mejor manera de impedir que esas criaturas se coman tus huevos es usando el láser

Precio 0,79 € Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Versión 1.0
Tamaño 3,8 MB Desarrollador Retro Dreamer Clasificado 9+



Velocispider no es nada que no hayamos probado antes. Es un sencillo juego de disparos con estilo retro que se controla inclinando el dispositivo, algo parecido a la versión moderna de Galaga. Sin embargo, estamos seguro de que sí es algo que no habrás *visto* antes. Combina a la perfección una dinámica de juego excelente con unos bichos excéntricos, y la fórmula resulta convincente. Nuestro aracnosauro debe combatir al enemigo en cada nivel. Robot Seafood Corporation ha enviado sus criaturas a por los huevos que protege el protagonista y cada dos por tres el director de la empresa aparece para iniciar un combate que suele ser aburrido. Lo cierto es que nuestro héroe no está en muy buena forma y es imposible esquivar las balas siempre, pero hay 20 niveles por 0,79 euros. ***CG***



★★★

STORM IN A TEACUP

Para empezar, ¿cómo pueden volar las tazas? Debe ser una especie de platillo...

Precio 2,39 € Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Versión 1.2
Tamaño 18,7 MB Desarrollador Chillingo Clasificado 4+



Llamándose Storm in a Teacup ("tormenta en una taza de té", en inglés) podría tratarse de muchas cosas, pero lo último que nos esperábamos era esto: un chico llamado Storm (tormenta) que vuela en una taza de té. En cualquier caso es un juego que nos ha gustado. En realidad se trata de una especie de plataformas flotantes sobre las que no vuelas exactamente sino que te propulsas y realizas algunos saltos impresionantes antes de que se te acabe el impulso y debas recargar el invento. Son muchos los niveles que encontrarás, todos muy bien diseñados y con gran variedad, por lo que las partidas no tienen por qué ser cortas. Si realmente necesitas hacerlo, existe la posibilidad de personalizar a nuestro chico y "tunear" la taza con las pegatinas que vamos recogiendo. ***JM***



★★★★

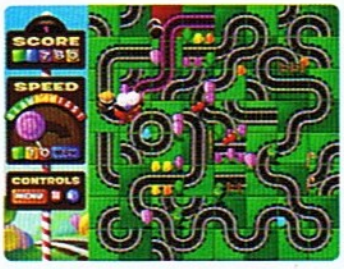
CANDY TRAIN

Es justo el tipo de innovación que necesitamos para reforzar la red ferroviaria del país

Precio Gratis Funciona con iPhone, iPod touch, iPad Versión 1.0
Tamaño 14,1 MB Desarrollador PopCap Clasificado 4+



Candy Train te pone al mando de una pequeña red ferroviaria con un entrañable trenecito que la recorre sin cesar mientras recoge golosinas. Como no podemos controlar el tren directamente, la única manera de influir sobre su dirección es ir rotando las casillas, sobre las que están dibujados diversos tramos de la vía. Si todo fuera esto, bastaría con hacer el puzle y sentarte a descansar viendo cómo el tren recorre la vía recién montada, pero no podía ser tan fácil... porque las casillas cambian continuamente y por tanto no hay tiempo para descansar. Busca los dulces, cambia de sitio las casillas e intenta no quedar atrapado en una esquina, sobre todo si el tren ya va cargado y no puede cambiar de dirección con rapidez. No es muy emocionante pero seguro que te entretiene. ***JM***

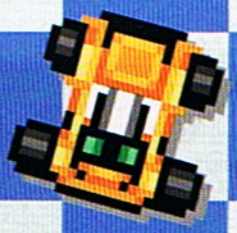


★★★

Si te gustó...

Micro Machines

prueba también...





Hemos seleccionado los mejores juegos de carreras con vista cenital para que te pongas al volante. La parrilla de salida está que arde... veamos quién se sube al pódium

Es imposible que no hayas oído hablar de...

Micro Machines

De la mano de Codemasters, a principios de los noventa Micro Machines revolucionaba las carreras de coches "de arriba a abajo" o con vista cenital. Además de aportar humor al género (los coches circulan por cañerías o mesas de billar, por ejemplo), el título permitía manejar con gran precisión unos vehículos diminutos. Con el tiempo, este tipo de juegos se han ido adaptando a un hardware cada vez más potente, sin traicionar jamás su esencia y sin llegar a ser aún 3D del todo (aunque en los títulos más recientes existen distintos ángulos de visión).

A pesar de que Micro Machines constituye nuestro punto de salida este mes, los orígenes de las carreras con vista cenital se remontan a mucho antes de que apareciera en escena el clásico de Codemasters. En 1974, Atari ya trabajaba en cabinas arcade como Gran Trak 10, en las que los jugadores competían con unos viejos coches destartalados en pistas 2D, cuyos bordes no eran más que unos cuantos puntos blancos. Entonces eso era la carrera más emocionante que podíamos imaginar, aunque hoy nos parezca que de moderno tiene lo que una tetera. Diez años después, Atari decidía renovarse y lanzaba Super Sprint, un juego de carreras con gran realismo y apasionados enfrentamientos.

Con la llegada de Micro Machines, algunos años más tarde, Codemasters infundía una dosis adicional de diversión a este género. El título presentaba unos coches de juguete pequeñísimos que competían ferozmente a través de circuitos muy peculiares, formados en parte por bañeras, mesas o un jardín. Esto demostraba que no era necesario aproximarse a la realidad para hacer un videojuego de carreras con éxito. Siempre que pudieras conducir deprisa y soltar adrenalina adelantando a un oponente justo antes de cruzar la línea de meta, poco importaba que fueras un piloto de Fórmula 1 en el Gran Premio de Mónaco o un diminuto trozo de plástico recorriendo la superficie de la mesa del desayuno. Los escenarios, de hecho, hacían que la carrera fuera aún más entretenida y que este juego destacara aún más entre el resto de títulos contemporáneos, obsesionados con los circuitos de gravilla.

> "Los escenarios de Micro Machines hacían la carrera más divertida"



Tu madre se va a enfadar cuando vea que has pasado por encima de la pintura en Paper Racer y lo ensucias todo...

Ni Super Sprint ni Micro Machines han llegado a iOS, pero existen varios títulos de este género para tu dispositivo que proponen emociones arcade de este tipo y que normalmente cuestan una ínfima parte de lo que costaban hace dos décadas para la consola esos dos que mencionamos. Si buscas algo parecido a Micro Machines, con coches pequeños y escenarios absurdos, **Nano Rally** *(0,79 €, iPhone; 69p, iPad)* es la mejor opción desde una perspectiva visual, aunque el juego nos parece un poco inestable y los controles demasiado rígidos, a diferencia de la flexibilidad con que conducíamos en Micro Machines. **Doodle Kart** *(0,79 €, iPhone)* es bastante mejor; ofrece una vista cenital similar a la de Nano Rally, pero en versión simplista (los gráficos parecen bocetos

hechos a lápiz) y con la novedad de algunas armas que puedes recoger y usar contra los rivales. Sin embargo, los controles siguen sin convencernos, por lo que el primer título que realmente recomendamos es **Paper Racer** *(0,79 €, iPhone)*. A primera vista puede parecerte una mezcla de Nano Rally y Doodle Kart, porque conduces unos cochecitos de papel sobre una mesa e incluso puedes fotografiar tu propio dibujo y usarlo en el juego. Pero lo que diferencia a Paper Rally de sus rivales es el sistema de control, que es prácticamente perfecto. La flexibilidad que brinda no sólo permite desplazarnos por el circuito sino que también podemos interactuar: en Nano Rally y Doodle Kart, la partida termina cuando chocas contra algo, pero en Paper Racer podemos golpear con el coche un objeto y lanzarlo al aire o pasar por encima de charcos de pintura para dejar el rastro de los neumáticos en la pantalla.



Los elementos que te encuentras en las pistas de Danger Derby tienen peligro.

No hay ningún otro juego en iOS que se aproxime tanto al estilo de Micro Machines, pero merece la pena echar un vistazo a otros dos títulos. Con **Playroom Racer HD** *(1,59 €, Universal)* conducirás en habitaciones infantiles, dentro de un mundo 3D que bien podría ser la versión para PlayStation de Micro Machines. Los controles no son muy convincentes y los coches vuelcan con facilidad (cuesta un poco darles la vuelta luego), pero el diseño de los circuitos está bien (al menos en el iPad, porque en pantallas más pequeñas los gráficos no resultan tan atractivos) y los distintos grados de dificultad permiten alargar la partida, a pesar del estricto sistema de desbloqueo de niveles. **Touch Racing** *(0,79 €, Universal)* es otro juego que funciona mucho mejor en el iPad. Aquí los coches teledirigidos circulan por pistas cada vez más complejas, y algunas incluyen maniobras más propias de patinaje. Los controles son curiosos (sólo usamos un dedo para definir la velocidad y la dirección), pero van bien en el iPad. En el iPhone y el iPod es algo más difícil porque tapas el circuito con el dedo y chocas con más facilidad.

Si lo que quieres es más emoción, habrá que dejar atrás el universo de los juguetes y volver a los coches reales, aunque **VS Racing** *(0,79 €, iPhone)* y **Danger Derby** *(3,99 €, iPad)* conservan esa sensación arcade de Micro Machines. VS Racing es el más sencillo de los dos, con unos coches muy bonitos que corren a lo largo de seis circuitos variados, pero aquí lo de ganar está más en manos del azar. Danger Derby también presenta coches pequeñitos, pero las pistas ocupan toda la pantalla y contienen obstáculos más peligrosos. De hecho, seguro que la FIA de la Fórmula 1 tendría en cuenta las advertencias de seguridad relativas a estos circuitos. Hay que reconocer que en el iPad este juego es una gozada, por más que los controles parezcan haber primado la estética sobre la comodidad.

> "Reckless Racing es un buen sucesor de los clásicos de este género"

Finalmente tenemos un par de títulos que de alguna manera son 3D. **Death Rally** *(0,79 €, Universal – p64 de iMagazine nº 4)* no nos cambió la vida la primera vez que lo probamos, desde luego, pero tiene una legión de fans. Los dibujos son posapocalípticos, pero los controles arcade, las armas y la variación en el primer puesto de la carrera hacen que podamos situarlo cerca de Micro Machines. Por otra parte, hace meses que recomendábamos **Reckless Racing** *(0,79 €, iPhone; 3,99 €, iPad – p64 de iMagazine nº 1)* si buscabais carreras arcade con vista cenital del mejor calibre, y nuestra opinión no ha cambiado. La belleza de los gráficos, la variedad de escenarios (circuitos sucios, lagos helados, acantilados...) y la flexibilidad de los controles lo convierten en la mejor opción para iOS, así como en un legítimo sucesor de los clásicos de este género.



Reckless Racing: el mejor juego de carreras "de arriba a abajo" para iOS. Una buena manera de desahogarse.

CONSEJOS PARA GANAR LA CARRERA

En realidad no importa qué título hayas escogido, porque para ser el primero en cruzar la bandera de cuadros es necesario dominar tres cosas en todos. Para empezar, memoriza el recorrido para poder trazar líneas óptimas con el coche. En segundo lugar, debes conocer la física del juego, es decir, hasta dónde puedes arriesgar sin que vuelques o te salgas de la pista. Para terminar, estudia a la máquina contra la que juegas (¿los coches van por su camino o te están esperando?). Anticípate y subirás a lo más alto del pódium siempre.

LISTA DE LA COMPRA

Imprescindibles

Paper Racer	0,79 €
Playroom Racer HD	1,59 €
Danger Derby	3,99 €
Touch Racing	0,79 €
Reckless Racing/HD	0,79/3,99 €

Total: 7,95 €

UN HECHO

El sistema de Apple

No hace falta irse muy lejos para encontrar sitios donde aceptan el pago con iOS



Apple utiliza el iPod touch para aceptar pagos en sus tiendas.

Si quieres ver en acción un sistema de pago con el iPhone, sólo tienes que acercarte a la tienda de Apple. Observarás que no tienen caja registradora y que por tanto no hay esas colas que se suelen formar para pagar. En su lugar, los establecimientos de la cadena cuentan con terminales de cobro portátiles que se llaman Linea Pro. Llevan lector de banda magnética y lector de código de barras, pero no vienen con ningún software, por lo que los comerciantes deben crear el suyo propio (como ha hecho Apple) o usar una aplicación de terceros.

El sistema de Apple utiliza dispositivos iPod touch y ha sustituido al anterior sistema empleado en sus tiendas (Pocket PC). Estos terminales permiten escanear los productos, aceptar pagos en metálico y con tarjeta e incluso procesar el cambio (pulsando un botón de la app de Apple se abre uno de los cajones del dinero). Se puede firmar directamente en la pantalla táctil y elegir el tipo de recibo: por e-mail, en papel o ambos.

Cuando Apple desplegó este sistema, bautizado como iPod POS, muchas empresas quisieron adoptarlo. Sin embargo, Apple decidió no venderlo. Desde entonces, Square y otros fabricantes de accesorios para el hardware de sistemas de pago con tarjeta para el iPhone han tratado de buscar sus propias soluciones. En Estados Unidos se usan más los sistemas de escanear y firmar que los de chip y PIN.

La empresa Card.io incluso ofrece a los desarrolladores una nueva forma de aceptar pagos con tarjeta dentro de sus apps sin necesidad de emplear un escáner. Los usuarios sacan una foto de sus tarjetas y el software lee y captura el número de cuenta. Los diseñadores de Android e iOS tienen a su disposición un SDK para sus apps, y Card.io se lleva una pequeña comisión por cada transacción.

Pagar con el móvil

Todas estas soluciones requieren una tarjeta de crédito, así que no han sustituido en absoluto a tu cartera todavía, sino más bien al típico datáfono de los comerciantes. Sin embargo, los teléfonos móviles pueden realizar pagos y pasar dinero de una cuenta a otra con facilidad y sin necesidad de usar la cartera.

La app de PayPal para iPhone, por ejemplo, permite a los usuarios enviar dinero a otras personas. La cuenta de PayPal está asociada a una cuenta bancaria, por lo que para mover dinero sólo necesitamos un nombre de usuario y una contraseña. Además, con la app podemos incluso ingresar cheques en la cuenta de PayPal fotografiándolos primero, una excelente idea porque luego puedes pasarlo directamente a tu cuenta bancaria si tu banco no ofrece aún este tipo de facilidades.

Fuera de nuestras fronteras existen establecimientos donde es posible pedir y pagar, por ejemplo, una pizza (a través de una app especial y PayPal). En España, tendremos que esperar a que esto sea posible, aunque PayPal anunciaba recientemente el desarrollo de un sistema de pago para tiendas físicas, que funciona con códigos de barras, que podría cambiar las cosas.

Aunque no tengas un *smartphone*, en algunos lugares es posible también pagar por SMS desde cualquier móvil. Las páginas web de ciertas organizaciones benéficas, sitios sociales y vendedores de tonos y juegos aceptan pequeños pagos por SMS a través de un sistema de planes de consumo o añadiendo el recargo a la factura de tu teléfono. Dentro de poco, una vez que abras una cuenta *on-line* y la asocies a una tarjeta bancaria tradicional, podrás también pagar por SMS otros servicios. En España, hay ya algunas empresas capaces de implementar sistemas de micropagos, por ejemplo en un peaje.

Lo que está por llegar

Cada cuatro años, la atención de todo el mundo se centra la localidad en la que se celebren los Juegos Olímpicos. En 2012 será el caso de Londres. Samsung y Visa han anunciado recientemente sus planes para desplegar el equipo móvil de Samsung para los Juegos Olímpicos y Paralímpicos: un teléfono equipado con NFC (tecnología de corto alcance). El teléfono tendrá una tarjeta SIM que funcionará además como la Visa. El producto se pondrá a disposición de los atletas patrocinados y también se venderá al público. Para utilizarlo sólo hay que abrir la app de pago por Visa y colocar el teléfono junto al lector de la caja registradora.

En España todavía falta para que esto ocurra, aunque son muchas las compañías que están ya haciendo pruebas con NFC. Sin ir más lejos, tanto la E.M.T. como Renfe han hecho públicos sus proyectos en desarrollo; en el caso de la primera, se podrá pagar el uso de los autobuses de Madrid, mientras que el

sistema conjunto de Renfe y Vodafone permitirá pagar los billetes en la red de Cercanías.

Por otra parte, hay sistemas que funcionan mediante tarjetas con un chip inteligente que se activa con el campo electromagnético en los lectores con tecnología *contactless* (sin contacto) gracias a otra tecnología: RFID o identificación por radiofrecuencia. El lector recibe la información acerca del crédito disponible en la tarjeta, calcula cuánto necesita para la transacción y escribe el saldo remanente en la tarjeta.

La NFC funciona del mismo modo para los pagos con móvil desde el lado del cliente, sólo que se usa un terminal dotado con NFC en lugar de una tarjeta inteligente. Pero esta tecnología tiene muchas otras

> **El sistema conjunto de Renfe y Vodafone permitirá pagar los billetes en la red de Cercanías**

aplicaciones: es posible intercambiar archivos entre dispositivos, emparejarlos para jugar unos contra otros o incluso usarlos como tarjeta de identificación. podríamos situar el teléfono junto a una etiqueta de NFC de un cartel y cargar de ese modo un cupón descuento, por ejemplo.

En España, llevamos asistiendo desde la pasada primavera al anuncio de proyectos, inversiones e iniciativas NFC por parte de numerosas compañías. Movistar, Vodafone y Orange, por ejemplo, lo hicieron público de forma conjunta, mientras que La Caixa va a cambiar sus tarjetas a NFC en un plazo de dos a tres años para poder usarlas en sus nuevos cajeros NFC.

NFC es una tecnología prometedora para los fabricantes. Nokia, Samsung, LG, Motorola, BlackBerry y Google ya tienen al menos un teléfono NFC. Y existen rumores también de que Apple añadirá este hardware al próximo modelo de iPhone.

Sea cierto o no, la verdad es que Apple no se puede dormir en los laureles porque su principal competidor en el espacio de los móviles (Google) ya se ha adelantado. El sistema de pago Google Wallet permite a los usuarios de Android almacenar las tarjetas en la "cartera" virtual de un teléfono NFC y utilizar terminales de MasterCard PayPass. El sistema está aún bastante verde (la app Google Wallet sólo está en el Sprint Nexus S 4G y únicamente aceptaba dos fuentes de pago), pero Google prevé añadir todas las tarjetas de crédito, de fidelidad e incluso bonos regalo.

Seguridad y privacidad

La tecnología de corto alcance o NFC sólo funciona en una zona reducida (unos pocos centímetros) y la mayoría de sistemas de pago que la utilizan requieren una clave o PIN, por lo que se parece más al sistema de chip y PIN que al de las bandas magnéticas. En el caso de Google Wallet, la app solicita un PIN para activar la antena del chip NFC del teléfono por motivos de seguridad y los datos de la cuenta se almacenan encriptados. Evidentemente, el sistema no es infalible porque se han producido ataques, pero los investigadores desarrollan continuamente nuevas estrategias frente a los nuevos ataques.

La NFC tiene además varias ventajas al margen de la comodidad y la agilidad de las transacciones. Los datos recabados pueden ser utilizados en nuevos programas de fidelidad. Google Wallet no esconde sus intenciones y habla abiertamente de ello en su sitio web oficial, afirmando que Google "no quiere tu dinero sino información acerca de ti y de tus hábitos de consumo". Y es que en realidad, los verdaderos clientes de Google no son las personas que usan sus productos sino los anunciantes. Si eres de los que prefiere preservar tu privacidad, quizá esto te resulte excesivo... pero la publicidad ya nos amenaza en cuanto ponemos un pie en la calle hoy en día. Y ya que vamos a ser objeto de la publicidad de cualquier manera, ¿por qué no recibir ofertas que al menos se ajusten a nuestros gustos?

Por otra parte, cabría preguntarnos si el pago con teléfono o NFC hará que todos nos volvamos paranoicos ante la posibilidad de perder nuestro teléfono. Lo cierto es que no deberíamos, porque para comprar cualquier cosa es necesario insertar el PIN y también podemos establecer otro para desbloquear el terminal, así que sería como perder una cartera que tiene dos candados de seguridad. Salvando las distancias, claro...



FÁCIL, PRÁCTICO, DIVERTIDO...

Cómo...

ESTE MES HE APRENDIDO A...

Crear un "taquillazo" con el iPad

Graba unos vídeos, edítalos como un profesional y alardea

Las cámaras integradas en el iPhone 4, iPad 2 y el último iPod touch pueden grabar en HD, así que es el mejor momento para hacer tu propia película. Lógicamente querrás recortar algunas escenas o cambiar ciertas cosas y es normal que lo de editar vídeo te dé un poco de miedo.

Sin embargo, en las siguientes páginas verás que grabar y editar tu propia cinta no es tan difícil gracias a iMovie para iPad 2. Su sistema de control, simple e intuitivo, permite añadir transiciones fascinantes, tu propia banda sonora y narración, lo cual contribuye a transformar lo que sería un vídeo doméstico estándar en algo emocionante que dejará sin habla a tus amigos y familiares.

¡Entremos en materia para conseguir el próximo taquillazo de Hollywood!

¡MOVIE ES MUY CAPRICHOSO CON RESPECTO A LAS CÁMARAS DESDE LAS QUE PUEDE IMPORTAR (ÉSTA, POR EJEMPLO, ES SÓLO PARA LA ILUSTRACIÓN)



EDITA TUS VÍDEOS Y REPRODUCE EL RESULTADO



EN ESTE NÚMERO...

Guía rápida de los mejores consejos del mes

Edita una película en el iPad 2
Usa iMovie para crear una obra maestra en pocos minutos 90
Escucha la música en el PC/Mac
Reproduce música y vídeo desde tu iOS a través del ordenador 94
Controla la barra multitarea
No sirve sólo para pasar de una app a otra 96

+ INFO

Hay algunos iconos básicos que aparecen con frecuencia en tu dispositivo IOS. En la revista usamos algunos de ellos para asegurarnos de que los reconoces fácilmente. Así sabrás a qué se refieren cuando los veas en tu iPhone, iPad o iPod touch. Aquí tienes una práctica guía de referencia.

- El botón de Inicio es el círculo grande que hay en la parte delantera, debajo de la pantalla
- Icono de "redactar" para escribir un nuevo e-mail o similar
- Normalmente "responder", aunque en Mail también significa "enviar" e "imprimir"
- "Actualizar", aunque apps como Twitter usan un gesto de "arrastrar para actualizar"
- Elimina un elemento. También puedes deslizar el dedo sobre algunas cosas para borrarlas
- Mueve o guarda un archivo. Es más obvio en el correo (Mail)
- Muchas apps, como Safari, usan un sistema de marcadores, a los que se refiere este símbolo
- Safari permite abrir múltiples páginas, como pestañas, mediante este icono
- Algunas apps, como la del iPod, usan puntos suspensivos para ocultar otras opciones
- El símbolo de "reproducir" es anterior al VCR y se usa en muchas apps
- Si ves este icono en la barra de estado, se están usando los servicios de localización
- Se usa en apps como iWork para ver información y preferencias
- Algunas apps no usan la app Preferencias, sino que ocultan los ajustes bajo este icono
- Cerrar o borrar. Aparece si mantienes pulsado el icono de una app en la pantalla Inicio
- Símbolo universal de "buscar". ¡Por supuesto!
- Para compartir un elemento por e-mail, Twitter y otros medios

+ INFO

Funciona con

iPhone iPod iPad

Tiempo

45 minutos

Dificultad

Cualquiera puede

› Nivel medio

Difícil, no imposible

Aprenderás a

Grabar, importar, editar y exportar un cortometraje

PASO A PASO

Edita una película en el iPad 2

Baja iMovie de App Store y cea una obra maestra en pocos minutos

Con la app iMovie ya podíamos editar películas en el iPhone 4 y en los iPod touch de cuarta generación, por lo que no ha sido tanta sorpresa que la nueva versión funcione además con las dos cámaras del iPad 2.

Lo mejor es que si ya tenías iMovie para tu dispositivo pequeño, no hace falta que pagues otra vez para poder usarlo en el iPad 2: la actualización gratuita sirve para todos los equipos compatibles, es decir, cualquier hardware iOS que tenga dos cámaras. Así que el iPad original se queda fuera...

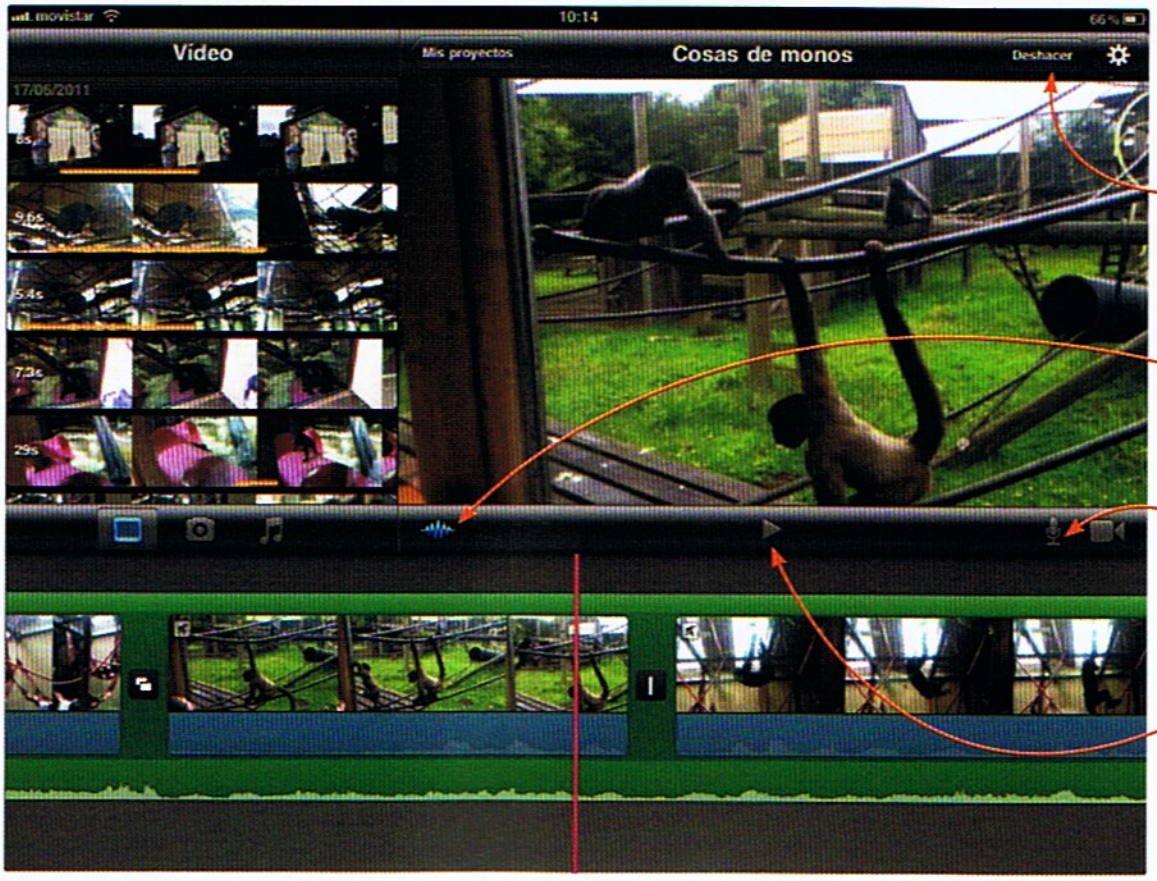
Cuando abras iMovie en el iPad 2, te darás cuenta de que es mucho más fácil hacer una película si tienes un lienzo grande sobre el que trabajar. Absolutamente todo está al alcance de tus dedos: los clips a la izquierda, la vista previa del clip seleccionado o de tu proyecto a la derecha, y la línea de tiempo abajo. iMovie funciona también en modo vertical, pero únicamente podrás acceder a los vídeos a través de un menú emergente... así que lógicamente la vista horizontal resulta bastante más cómoda.

> "Podrías tener un cortometraje acabado antes de volver a casa"

Una de las principales ventajas de una solución portátil para editar vídeo como ésta es el hecho de que puedes hacerlo desde cualquier lugar y crear tu propia película nada más grabar. También es más fácil detectar si te falta alguna secuencia para que puedas grabarla inmediatamente. Podrías hacer un cortometraje antes de volver a casa, y si tienes un iPad 2 con 3G podrías incluso subir el resultado a Internet para que los demás lo disfruten.

Como en todos los programas de edición, existen numerosas opciones y al principio pueden llegar a intimidarte. En este tutorial te enseñaremos lo básico para que aprendas a hacer una película con el iPad y te sientas cómodo a la hora de editar en la interfaz táctil. ***SP***

DESDE CERO... Guía rápida de la interfaz de iMovie en el iPad 2



DESHACER
TOCA ESTE BOTÓN PARA DESHACER LA ÚLTIMA ACCIÓN SI TE EQUIVOCAS

ONDAS DE AUDIO
ACTIVA O DESACTIVA ESTA OPCIÓN PARA VER O NO LAS ONDAS DE AUDIO

NARRACIÓN
PUEDES USAR TU VOZ DENTRO DE iMOVIE

REPRODUCIR
EN CUALQUIER MOMENTO PUEDES REPRODUCIR EL PROYECTO

IMPORTAR... Llevar tu vídeo a la app iMovie



01 Importa los clips

iMovie es compatible con el iPhone 4 o con el iPod touch de cuarta generación y con otros dispositivos, por ejemplo las cámaras Flip. Para importar de cámaras externas hace falta el Kit iPad Camera Connection de Apple.



02 Selecciona los clips

Puedes importar todos los clips o elegir sólo los que quieres pasar al iPad mediante un toque. Cuando termines de importar te preguntará si deseas conservar o eliminar los originales. Responde y desconecta el equipo.



03 Graba con el iPad

Graba con el iPad usando la aplicación Cámara (u otra aplicación de terceros) o directamente desde iMovie, tocando el icono de la cámara que está situado a la derecha de la interfaz.

EDITAR... Hacer de la grabación una película



01 Proyecto nuevo

Cuando abras iMovie, verás la marquesina de un cine antiguo lleno de carteles con los proyectos que ya has creado en el iPad. Para crear un trabajo nuevo, pulsa el botón + en la parte inferior.



02 Ajustes del proyecto

Toca el icono ⚙ y selecciona uno de los ocho temas. Esto determina el tipo de transiciones y títulos que usarás (puedes cambiarlo cuando quieras). Desde aquí se ajustan otras preferencias también.



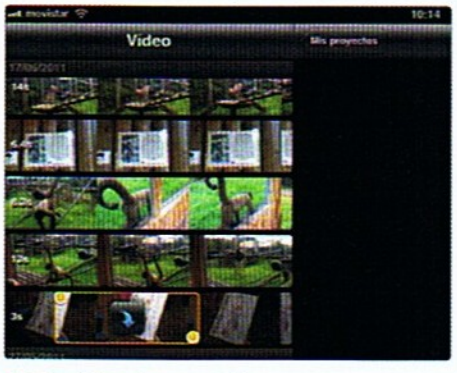
03 Fotos fijas y música

En el explorador aparecen los vídeos. Pulsa el icono de la cámara para ver tus fotos fijas. Para añadir una canción desde iTunes, usa el icono de la música. Puedes hacerlo después de colocar los vídeos en el proyecto.



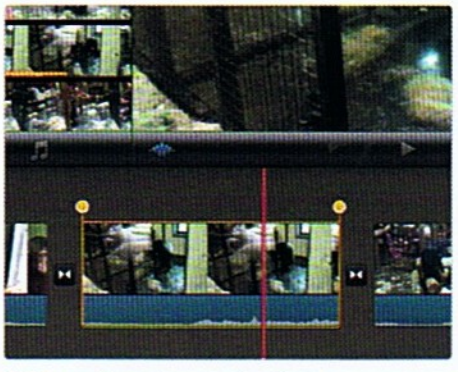
04 Elige la parte adecuada

Selecciona un clip desde el explorador y verás los tiradores naranjas sobre él. Arrástralos hacia dentro para fijar nuevos puntos de inicio y final. Puedes ver cómo queda el resultado a la derecha.



05 Añade un clip

Para añadir un clip, toca la flecha azul que tiene en el centro y se integrará donde esté el cursor de reproducción (si está sobre un clip, el nuevo clip se añade antes o después del mismo, lo más cerca que esté).



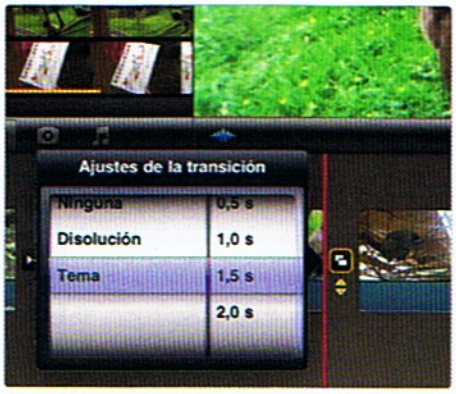
06 Edita desde la línea de tiempo

Toca un clip en la línea de tiempo y vuelven a aparecer unos tiradores. Recorta o extiende el clip si lo deseas. Toca la transición y toca los triángulos que hay debajo...



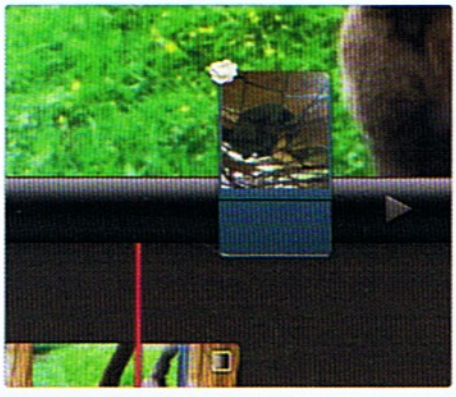
07 El editor de precisión

Pellizca cualquier transición para abrir el Editor de Precisión y ver las partes del clip que no se han utilizado. Arrastra el círculo naranja para ajustar la selección y vuelve a pulsar sobre los triángulos.



08 Las transiciones

Toca dos veces cualquier transición para realizar ajustes. Puedes eliminarla o alargar su duración (hasta 2 segundos) y elegir si quieres que sea específica de un tema. Toca en cualquier parte para salir del menú.



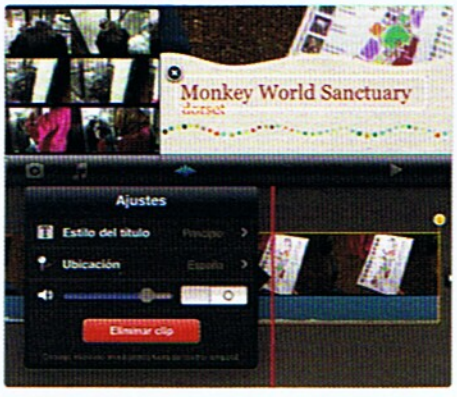
09 Reordenar y borrar

Para reordenar los clips, mantén presionado el dedo sobre uno y arrástralo a otro lugar (el resto de clips se mueven para hacerle un sitio). Para eliminar un clip del proyecto, arrástralo hacia arriba y desaparece.



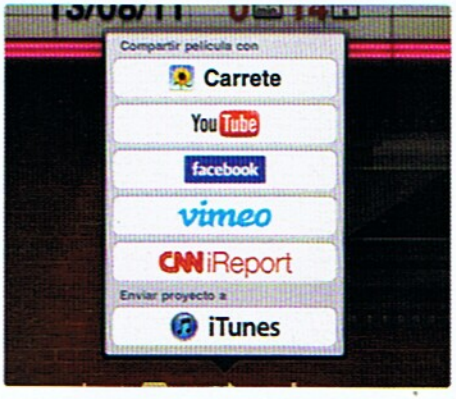
10 Dividir un clip

Para dividir un clip en dos, selecciónalo en la línea de tiempo, mueve el cursor de reproducción al lugar donde deseas cortar y desliza el dedo hacia abajo por la línea roja. Inserta otro clip o elimina la parte no deseada.



11 Título y otros ajustes

Para añadir un título, toca dos veces el clip y elige un título en el menú emergente. Desde este menú también se puede añadir o editar la ubicación del clip y cambiar el volumen del audio de ese fotograma.



12 Opciones para exportar

Finalizada la película, vuelve al menú principal presionando el botón My Projects (arriba a la derecha). Pulsa y verás las opciones de exportación. Si exportas al Carrete podrás usar la película con otras apps.

TRUCOS RÁPIDOS

CONSEJOS AVANZADOS PARA iMOVIE

Controla con más precisión la edición de tus clips en iMovie

TRUCO 01 Sin interrupciones

Si iMovie va lento, cierra otras apps (toca dos veces el botón , mantén pulsado el dedo sobre una app y toca los símbolos rojos que aparecerán en las esquinas de las demás). Si no se soluciona, reinicia el iPad.

TRUCO 02 Un buen título

Cuando creas una película, el título por defecto es "My Project". Usa el botón My Projects para ir al menú principal y acceder al nombre. Bórralo con el botón ⊗ y escribe uno nuevo que tenga que ver con tu creación.

TRUCO 03 Acercarte más

A la hora de recortar los fotogramas es posible que quieras hacerlo con una mayor precisión. Para ello, pellizca hacia fuera o dentro en la línea de tiempo para hacer zoom y acercar o alejar la imagen en cuestión.

TRUCO 04 Saltar directamente

Cuanto más largo se va haciendo el proyecto, más cuesta llegar al principio o al final. El atajo consiste en mantener pulsado el dedo hacia la izquierda o derecha en la línea de tiempo para saltar al principio o final respectivamente.

TRUCO 05 Duración del audio

Cuando añades un clip de audio, iMovie lo trata como una banda sonora y por tanto debe comenzar al principio del proyecto. Sin embargo, si el clip de audio no llega a un minuto lo puedes reubicar donde quieras.

PASO A PASO

Escucha audio a través del Mac o PC

Reproduce música o vídeos desde iOS a través de los altavoces del ordenador

+ INFO

Funciona con

iPhone iPod iPad

Tiempo

15 minutos

Dificultad

› Cualquiera puede
Nivel medio
Difícil, no imposible

Aprenderás a

Reproducir audio desde tu equipo iOS a través del altavoz del ordenador

AirPlay es el sistema de Apple que reproduce de forma inalámbrica la música y los vídeos desde tu iPhone, iPod touch o iPad en dispositivos compatibles, como Apple TV. El problema es que no suele funcionar con el ordenador, lo cual es una pena si te has gastado un dineral en una pantalla y un sistema de sonido espectacular. No te preocupes, sólo necesitas el software adecuado en el Mac o PC.

Esta técnica de reproducir los archivos multimedia en el ordenador también es una buena manera de verlos en la TV si no tienes una Apple TV: conecta el ordenador a una pantalla grande y reproduce a través de AirPlay.

Para ordenar al dispositivo iOS que dé salida a los archivos por AirPlay sólo hay que tocar el botón apropiado (un rectángulo con un puntero triangular en su interior), que normalmente está junto a los controles de reproducción. Sin embargo, con algunas apps es necesario que toques dos veces el botón de inicio (⊙), deslices el dedo hacia la derecha y toques entonces el botón de AirPlay. No todas las apps tienen salida de AirPlay, y algunas de las que sí únicamente reproducen audio. Es necesario tener iOS 4.2 o superior.

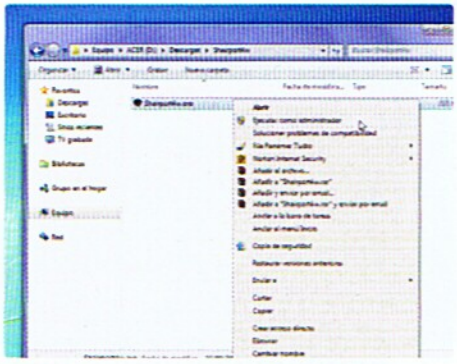
Por su parte, para el Mac recomendamos la app AirServer, que funciona muy bien con el sistema operativo Mac OS X y permite reproducir música y vídeo.

En Windows únicamente logramos hacer funcionar Shairport4w, pero no lo hizo bien del todo y además sólo reproduce audio... así que cruza los dedos. **LC**

“Reproducir tus archivos multimedia en el ordenador desde iOS sirve además para verlos en la TV si no tienes una Apple TV”

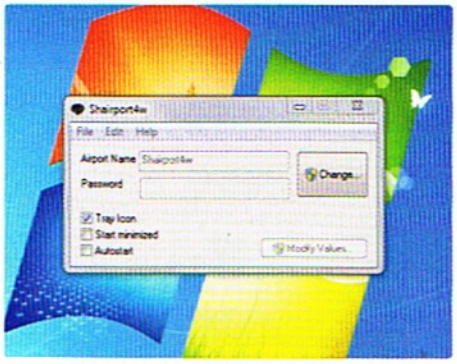


WINDOWS 7... Reproduce audio gratis en un PC con Windows 7



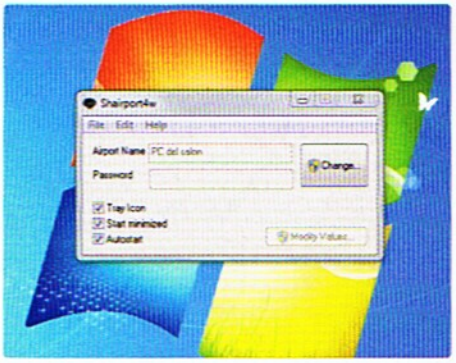
01 Descarga Shairport4w

Necesitas bajarte Shairport4w (puedes hacerlo desde sourceforge.net/projects/shairport4w). Cuando finalice la descarga, localiza el archivo y haz doble clic para extraer su contenido.



02 Descomprime el archivo

En la ventana que aparece, selecciona “Extraer en” e indica el lugar donde quieras guardarlo. Una vez descomprimido, abre la carpeta y haz doble clic sobre el icono de Shairport4w. Elige “Ejecutar”.



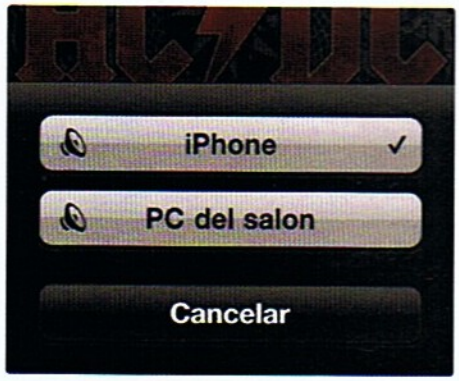
03 Ajusta las opciones

En la ventana de ajustes que se abre, Airport Name es lo que aparece sobre el dispositivo iOS cuando pulsas AirPlay. Marca la opción “Start minimized” para no ver esta ventana cada vez que arranques el PC.



04 Opciones adicionales

Para proteger el receptor de Airplay con contraseña y evitar que otros reproduzcan música en tu PC, haz clic en "Extended Options". Escribe la contraseña y ve a OK. El equipo iOS te pedirá la misma contraseña.



05 ¡Prueba!

Abre la app iPod o Música en el equipo iOS, reproduce algo y busca el botón de AirPlay junto a los controles del reproductor. Púlsalo y selecciona el botón que contiene el nombre de tu ordenador.



06 Música para tus oídos

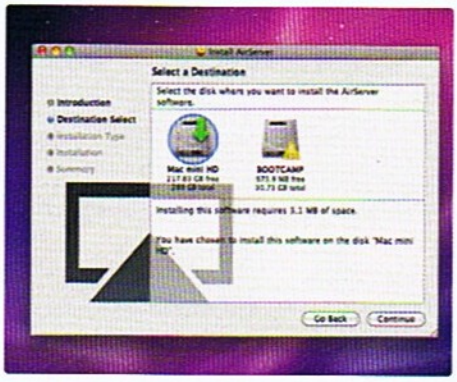
La música debería empezar a escucharse por los altavoces del PC y tú deberías poder controlarla con tu dispositivo iOS. Minimiza la app en el ordenador, pero no la cierres. Se cargará automáticamente cada vez.

MAC OS X... Reproduce tus canciones y vídeos en el Mac



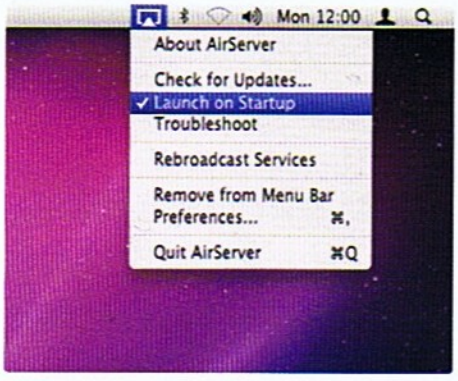
01 Compra el software

Ve a www.airserverapp.com, haz clic en "Download" y selecciona "Buy Now" para Mac. La app cuesta 4,99 $ (3,5 euros), y se paga por PayPal. Entra en tu cuenta de PayPal o introduce los datos de tu tarjeta.



02 Descárgalo

Recibirás un e-mail con un enlace. Haz clic sobre el enlace y sigue las instrucciones. La instalación debería comenzar de forma automática tras la descarga. Si no es así, localiza la carpeta en Descargas y ábrela.



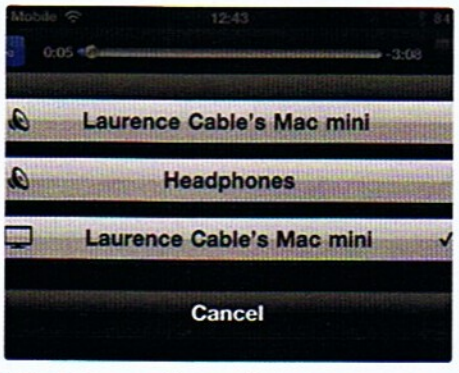
03 Nuevo menú

En la barra del Menú, comprueba si en la parte derecha está el logo de AirPlay. Haz clic sobre él y asegúrate de que esté marcada la opción "Launch on Startup" para que esté disponible siempre. Ve a Preferencias.



04 Cambia los ajustes

Asegúrate de que estén marcadas las tres casillas debajo del nombre del ordenador. Selecciona Audio y elige los altavoces ("System Default"). Luego comprueba que controlas el volumen del dispositivo por AirPlay.



05 Reproduce algo de prueba

Pon alguna canción o un vídeo en el equipo iOS. En los controles, toca el icono de AirPlay y verás el Mac en la lista junto a un altavoz (audio) o una pantalla (vídeo). Selecciona la opción que prefieras.



06 Siéntate y disfruta

La música o el vídeo comenzará a reproducirse en el Mac automáticamente y podrás controlar el volumen y la reproducción desde el equipo iOS. Para volver a reproducirlo en el iPhone o iPad, toca de nuevo AirPlay.

+ INFO

Funciona con

iPhone iPod iPad

Tiempo

5 minutos

Dificultad

› Cualquiera puede
Nivel medio
Difícil, no imposible

Aprenderás a

Sacar el máximo partido a la barra multitarea

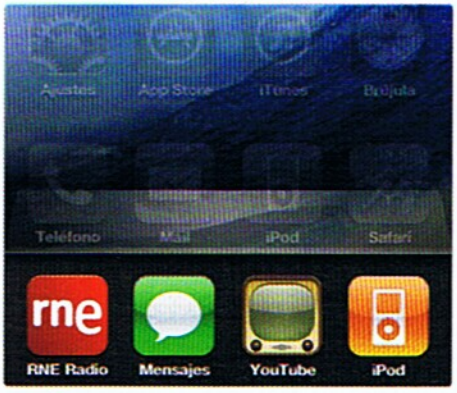
PASO A PASO

Controla la barra multitarea

No sólo para pasar de una app a otra

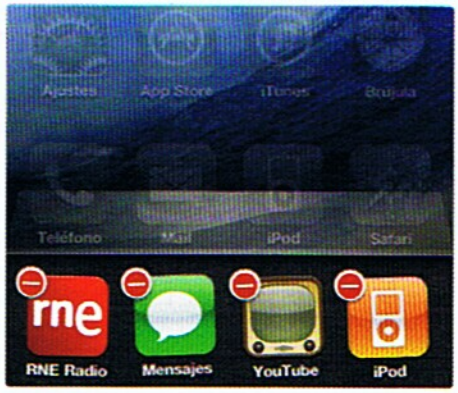


Si pulsándolo una vez volvemos a la pantalla de inicio, tocando dos veces al botón ⊡ veremos la barra multitarea. Desde ahí podemos pasar de una app a otra y retomarlas además en el sitio exacto en que las dejamos (si es que soportan la función multitarea, de lo contrario se abrirán desde cero). En el iPhone e iPod touch la barra siempre aparece en horizontal, mientras que en el iPad se muestra en ambas orientaciones. Para cerrarla basta con tocar el botón de inicio otra vez o en cualquier lugar de la pantalla. Es importante asegurarse de que el OS está actualizado. ***LC***



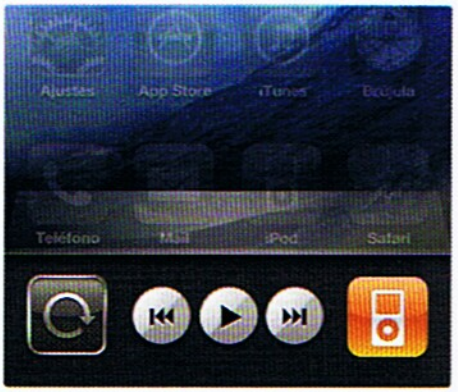
01 Pasar de una app a otra

Presiona dos veces ⊡ para ver las últimas apps utilizadas. Toca una y se abrirá, o desliza el dedo por ellas para ver más. Las apps aquí no consumen recursos, a diferencia de los programas abiertos en el escritorio de un PC.



02 Salir de las apps

Si una app se está ejecutando mal, es mejor forzar su salida. Abre la barra multitarea, mantén presionado un icono hasta que todos se muevan y cierra la app que quieras tocando el símbolo – que verás en una de sus esquinas.



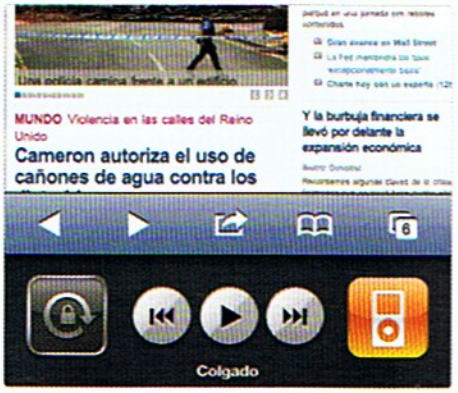
03 Controles de música

Desliza el dedo hacia la derecha para ver los botones de reproducción, siguiente y anterior. A la derecha de estos botones verás el icono de la app que estés usando (ya sea el iPod o un vídeo de YouTube, por ejemplo).



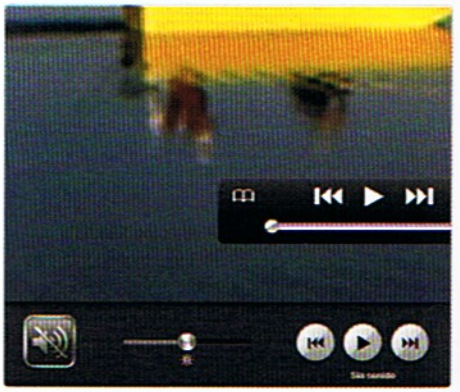
04 AirPlay

Si tienes una Apple TV u otro receptor AirPlay dentro del radio de alcance de tu iPad, aparece un botón adicional junto con los controles. Tócalo para elegir el modo de salida. El icono se pone azul cuando está activo.



05 Bloqueo vertical

El botón de AirPlay no es la única diferencia entre los dispositivos pequeños y el iPad. En el iPhone y el iPod touch, a la izquierda del todo está el botón para bloquear la orientación vertical y que no gire más.



06 Interruptor en el iPad

Si el botón lateral del iPad está en posición de silencio, en la barra multitarea habrá un botón para bloquear la rotación del equipo. Si el interruptor lateral está en modo bloqueo, desde la multitarea podrás silenciarlo..

PRÓXIMO NÚMERO



Consejos básicos para el iPad y el iPhone

97

› Las funciones ocultas al descubierto

ANÁLISIS

› **Altavoces para el iPad**
Potencia y calidad para los grandes equipos de Apple

ADEMÁS

LAS MEJORES APPS PARA EL "COLE" El iPhone, iPod touch o iPad pueden ayudar en clase

ADEMÁS ¡NUEVOS JUEGOS Y APPS FASCINANTES, LO ÚLTIMO EN HARDWARE Y MUCHO MÁS!

El contenido puede sufrir modificaciones

A LA VENTA EL 15 DE NOVIEMBRE

(O suscríbete – página 36 - y recibe la revista en casa)

Kit

ANALIZAMOS LO ÚLTIMO EN ACCESORIOS

ESTE MES NOS HEMOS DIVERTIDO CON...

Steadicam Smoothee

Si quieres hacer películas serias con el iPhone, necesitas un kit serio

Seguramente a estas alturas ya sabes lo que es un estabilizador (aunque no conozcas su nombre), porque todos hemos visto alguna vez a esos operadores que siguen a los actores mientras caminan por la playa o por las calles sosteniendo una cámara que parece flotar en el aire. Un estabilizador es un soporte que mantiene la cámara sin vibraciones y permite grabar vídeos en movimiento sin problema. ¡Y ahora Tiffen ha fabricado uno para el iPhone y el iPod touch!

Este mes nos hemos divertido usando Smoothee para grabar a los niños mientras corrían de un lado a otro. Hace falta un poco de habilidad para utilizarlo bien, pero es como andar en bicicleta, que una vez que aprendes ya no se te olvida. El resultado es impresionante y evita la típica inestabilidad que se percibe en la imagen cuando intentas caminar y grabar a la vez.

ANÁLISIS iMagazine VALORACIÓN

LÉELO EN pág. 110



ESTE BRAZO PESADO SIRVE PARA COMPENSAR EL iPHONE CUANDO TE MUEVES



EN ESTE NÚMERO...

Usa esta guía para ayudarte a encontrar los accesorios

Apple Smart Cover 107
Be.ez LA Robe Club Edition ..109
Belkin TuneBase FM LIVE 100
Belkin Verve Folio Stand 108
Booq Booqpad 108
Case-Mate Pop! 106
Creative ZiiSound D5x & D5x 111
Cygnett Lavish Earth 108
Cygnett Prism Soundscoop. 104
Cygnett Rotating Armour 108
Cygnett Secondskin Ink 106
Griffin Airstrap 104
Griffin DJ Cable 112
Griffin iTrip Auto 100
Gumdrop Drop Series for iPad 2 109
iLuv Flex-Gel Case 106
iLuv Professional Case with Keyboard 113
iLuv Smart Back Cover 107
Incipio 1337 104
Incipio Destroyer 109
Incipio Hive 106
Incipio Premium Kickstand ... 105
Incipio Smart Feather 107
KitSound MY FM 100
Knomo Leather Slim 109
Logic 3 FM Transmitter Charger 100
Mophie Workbook 105
Monster iCarPlay Wireless 300 100
Orbyx Leather Folder Case Green 105
Otterbox Commuter Series. 104
Otterbox Defender for iPad . 109
Otterbox Defender for iPad 2 109
OWLE Bubo HD Video Kit 110
Ozaki iCoat Bubble 104
Pro/Tec Executive iPad 2 Case 108
Proporta Hard Shell Back Cover 107
Steadicam Smoothee 110
Proporta Mizu Shell (iPad 1) .. 104
Proporta Mizu Shell (iPad 2) . 106
Proporta Recycled Leather Case 105
Scosche Foldio 105
SGP Griff for iPad 2 107
SGP Illuzion 109
Speck Fitfolio 108
Speck Pixelskin HD Wrap 107
Tuff-Luv Bi-Axis Saddleback 105
Tuff-Luv Tri-Axis Stasis Series 108
Twelve South BookBook 109
WeKreat Bento 112
WeKreat Type Rider 113

+ INFO

iPhone iPod iPad

Funciona con Aquí puedes saber antes de nada si el equipo en cuestión está pensado para tu dispositivo. Algunas veces el accesorio técnicamente funcionará con dispositivos no resaltados, pero en cada caso evaluamos su idoneidad y sólo sugerimos los modelos más adecuados. Consulta con el fabricante la compatibilidad.

Precio Los precios de los equipos analizados son orientativos y pueden variar en función de las diferentes tiendas y establecimientos, e incluso del momento exacto en el que se pretendan comprar, puesto que se trata de un mercado que fluctúa mucho.

VALORACIÓN

★★★★★ Poco habitual. Accesorio magnífico y básicamente perfecto

★★★★ • Recomendamos sin duda su compra. Defectos sin importancia

★★★ • • Aconsejamos su compra, pero con algunos "peros"

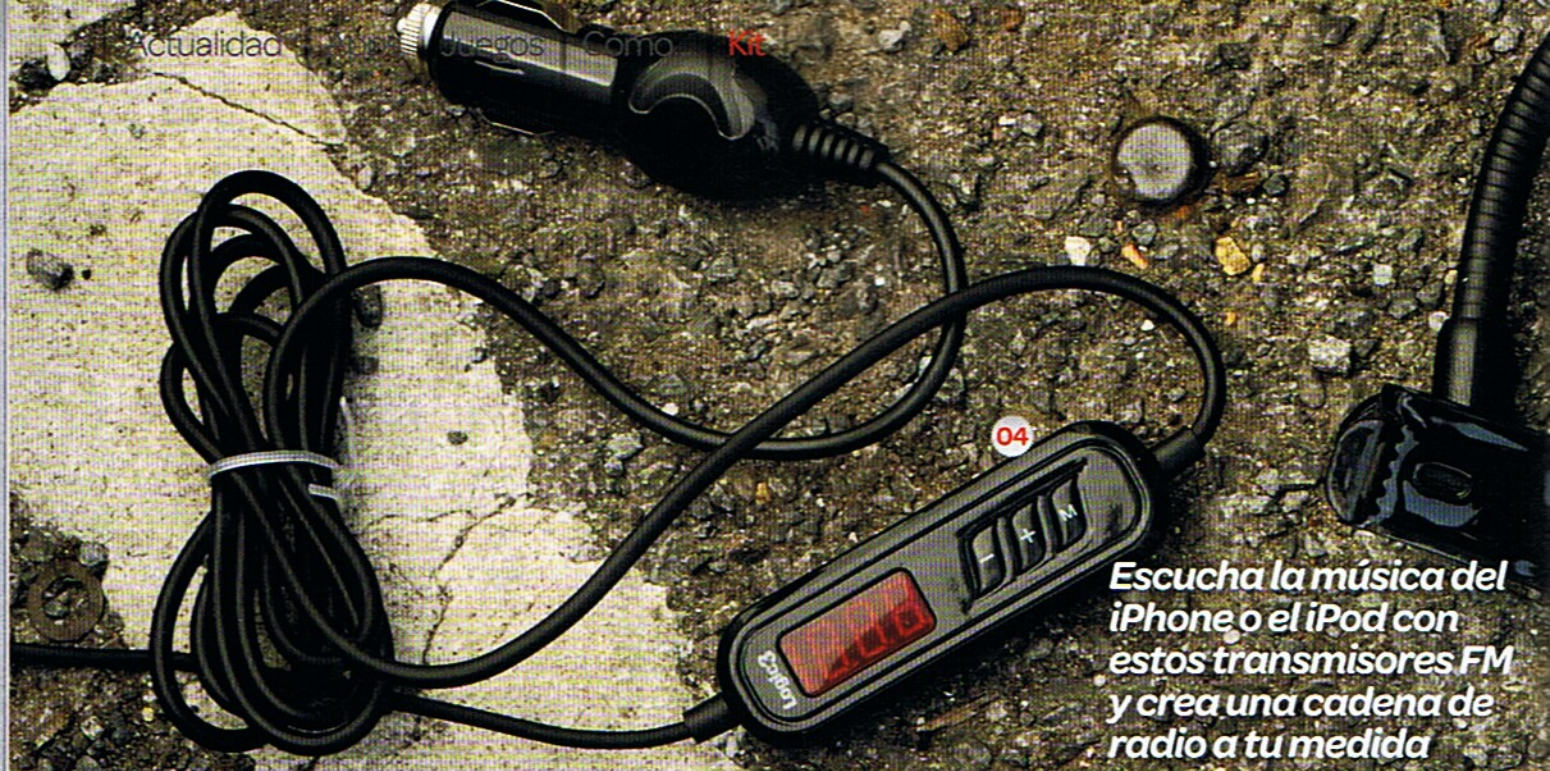
★★ • • • Defectos sustanciales, de concepto o ejecución

★ • • • • Es malgastar tiempo y dinero, no lo compres

• • • • • En ocasiones damos cero estrellas: el accesorio no es bueno

MEJOR Magazine HARD

Premio del laboratorio a los accesorios excepcionalmente buenos



Escucha la música del iPhone o el iPod con estos transmisores FM y crea una cadena de radio a tu medida

5 TRANSMISORES FM PARA EL COCHE

Existen varias soluciones para poder escuchar tu iPod en el coche mientras conduces, pero sin duda la mejor es tener un transmisor FM. Estos pequeños aparatos se conectan al iPhone o iPod y crean su propia cadena de radio, transmitiendo lo que suena en la app iPod en una frecuencia de radio FM que el coche puede sintonizar, como si fuera cualquier otro canal normal. De este modo ya no es necesario usar cables en el coche ni comprar un equipo estéreo nuevo.

El radio de alcance de los transmisores FM es de unos 10 metros, más que suficiente para utilizarlos en el interior del coche. Lo único que debes hacer es localizar una banda libre en el espectro de frecuencias para no sufrir interferencias de las radios comerciales, ya que de lo contrario viajar puede convertirse en una tortura entrando y saliendo constantemente del alcance de las estaciones locales.

Los transmisores FM varían mucho en cuanto a tamaño, forma, precio y prestaciones. Algunos vienen con su cable para cargar o incluso con su propia aplicación para ayudarte a seleccionar la frecuencia correcta, mientras que otros son tan simples que únicamente tienen tres botones. Para ayudarte a elegir el transmisor FM adecuado, hemos salido a la carretera con cinco dispositivos de cinco fabricantes diferentes y los hemos exprimido al máximo. Continúa leyendo para saber cuál ha sido el resultado de esta interesante prueba.

LA SELECCIÓN...

Queríamos probar una selección de transmisores que tuviera una amplia gama de prestaciones, desde el más simple al más avanzado, de forma que pudiéramos conocer la diversidad que hay en el mercado. Es por eso que verás mucha variación en el precio y la calidad.

MODELOS ANALIZADOS...



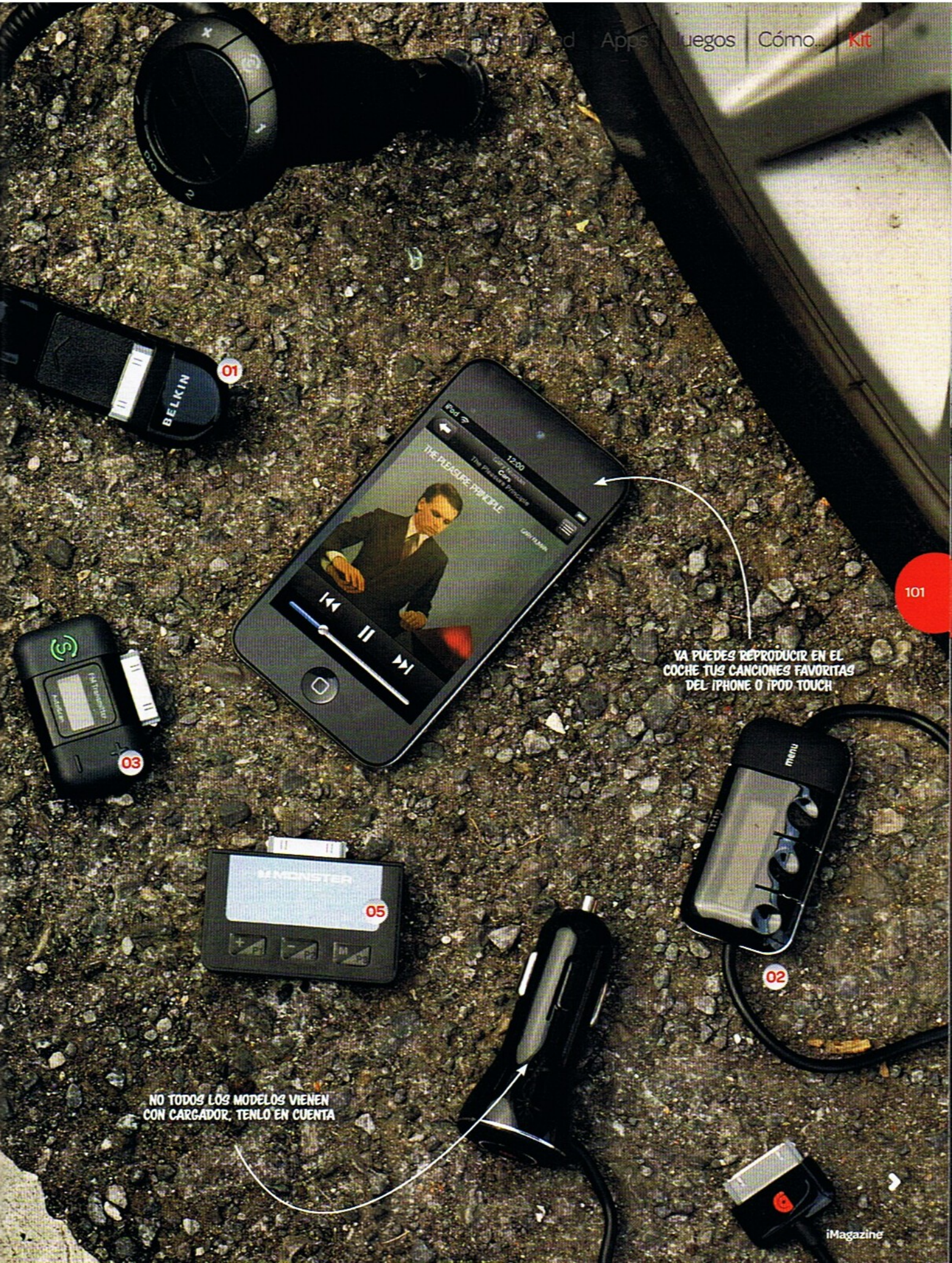
01 Belkin TuneBase FM LIVE 50 €

02 Griffin iTrip Auto 59,95 €

03 KitSound MY FM 23 €

04 Logic 3 FM Transmitter Charger 37 €

05 Monster iCarPlay Wireless 300 45 €



YA PUEDES REPRODUCIR EN EL COCHE TUS CANCIONES FAVORITAS DEL iPHONE O iPOD TOUCH

NO TODOS LOS MODELOS VIENEN CON CARGADOR. TENLO EN CUENTA

TEST 1

PRESTACIONES

Las funciones básicas que esperas de un radiotransmisor FM para el coche son que sintonice automáticamente una frecuencia libre, que nos permita cambiar de frecuencia manualmente con facilidad, que podamos usarlo para cargar el iPhone y que nos deje añadir canales predeterminados para ahorrar tiempo.

No todos los modelos seleccionados cumplen estas funciones básicas, mientras que otros las superan de sobra. Comenzando por el más barato, hay que decir que el KitSound MY FM sólo tiene un botón de autoescaneo y botones de más y menos, pero no permite preajustar estaciones. Por el contrario, el Monster iCarPlay Wireless 300 nos deja memorizar tres estaciones pero no sintoniza automáticamente las frecuencias libres, lo cual es frustrante. Tanto uno como otro permiten cargar nuestro equipo, pero no incluyen adaptador para el mechero. El Monster viene con un cable USB, pero no incluye ningún adaptador adecuado al que conectarlo.

Además, este modelo es especialmente pésimo a la hora de cambiar de frecuencia, de hecho es algo arcaico frente al resto.

El transmisor de Logic 3 es interesante porque incluye un cargador para coche, pero no tiene función de autoescaneo y sólo es compatible con el iPod. Está bien para los que tienen un iPod touch, nano o clásico,

> "No todos los modelos seleccionados cumplen las funciones básicas, y otros las superan"

pero si tienes un iPhone oirás un ruido de fondo desagradable en la radio (asegúrate de que el transmisor sea compatible con iPhone e iPod para evitar esto).

El siguiente modelo en la escala de precios es el Griffin iTrip Auto. El controlador tiene una pequeña pantalla y un botón de menú para navegar por las distintas pantallas de ajustes, como las estaciones predeterminadas y la sintonización automática. Por si no fuera suficiente, también incluye una app dedicada que puedes descargarte en el teléfono para hacer el autoescaneo y ajustar el sonido. También tiene controles de pista.

Por último, el Belkin TuneBase FM es el único que viene con soporte. Se acopla al mechero y un brazo flexible posiciona el iPhone o el iPod en el lugar que quieres. El modelo de Belkin también tiene su propia app, pero ésta además incluye algunos controles básicos del iPod para que no tengas que ir de una app a otra si quieres cambiar la frecuencia y controlar la música. Asimismo, tiene botones integrados para los canales ajustados y el autoescaneo, así que no necesitas usar la app iPod.

PUNTUACIÓN

Belkin TuneBase FM LIVE	★★★★★
Griffin iTrip Auto	★★★★
KitSound MY FM	★★
Logic 3 FM Transmitter Charger	★★
Monster iCarPlay Wireless	★

TEST 2

FACILIDAD

El más fácil de usar sin duda alguna es el Belkin, simplemente porque gracias al soporte el iPhone se sostiene a la altura de nuestros ojos, así que sólo tenemos que tocar la pantalla cuando esté ejecutando la app Belkin ClearScan LIVE para modificar parámetros. Ni siquiera es necesario cambiar a la app iPod para pasar de canción, todo un alivio. El hecho de tener un soporte cómodo influye mucho en la sencillez o no a la hora de usarlo, sobre todo conduciendo. En segundo lugar colocaríamos el Griffin porque tiene controles de pista y su propia app para iPhone, mientras que el Monster ocuparía la última plaza por su pantalla desfasada y un sistema de control frustrante. Al KitSound le faltan prestaciones, pero es sencillo de usar, como el Logic 3.

PUNTUACIÓN

Belkin TuneBase FM LIVE	★★★★★
Griffin iTrip Auto	★★★★
KitSound MY FM	★★★
Logic 3 FM Transmitter Charger	★★★
Monster iCarPlay Wireless 300	★

TEST 3

RENDIMIENTO

Cuando probamos los dispositivos en carretera, no nos pareció que hubiera mucha diferencia en términos de calidad del sonido. Puede que el Belkin suene un poco más alto que los demás, pero tampoco destaca demasiado. Evidentemente, la unidad de Logic 3 no funcionó nada bien al conectarlo al iPhone en lugar del iPod, pero en la propia caja ya advierte de que es un producto para iPod, así que no podemos criticarlo. Ninguno de los modelos perdió calidad de señal ni la frecuencia asignada con más facilidad que los demás tampoco, así que en este sentido no podemos elegir un transmisor en concreto. De hecho, la calidad del sonido en general depende más del equipo estéreo que lleve tu coche que del tipo de transmisor FM que utilices.

PUNTUACIÓN

Belkin TuneBase FM LIVE	★★★★
Griffin iTrip Auto	★★★★
KitSound MY FM	★★★★
Logic 3 FM Transmitter Charger	★★★★
Monster iCarPlay Wireless 300	★★★★

NOVEDADES TECNOLÓGICAS

LAS OTRAS OPCIONES...

Los nuevos productos añaden más funciones

Los dispositivos que hemos probado son transmisores FM dedicados, pero existen aparatos nuevos en el mercado en los que la transmisión FM es sólo una función más. El altavoz Jabra Freeway que analizamos en iMagazine 5, por ejemplo, no sólo sirve de radiotransmisor sino también para hacer llamadas con manos libres desde el iPhone por Bluetooth, o para controlar la app iPod mediante instrucciones de voz. Asimismo, te indica en alto la frecuencia a la que está transmitiendo, la mejor solución para quien va al volante. El altavoz de Jabra cuesta ahora mismo 129,95 €, así que merece la pena pensar seriamente en esta opción.



	Belkin TuneBase FM LIVE	Griffin iTrip Auto	KitSound My FM	Logic 3 FM Transmitter Charger	Monster iCarPlay Wireless 300
Puntuación final	★★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★
Precio	50 €	59,95 €	23 €	37 €	45 €
Fabricante	belkin.com	griffintechnology.com	kitsound.co.uk	logic3.com	monstercable.com
Sintonización automática	Sí	Sí	Sí	No	No
Función de carga	Sí	Sí	Sí (pero no viene con cable)	Sí	Sí (trae cable, pero sin adaptador para el mechero)
App	Yes	Yes	No	No	No

Y el ganador es...

Belkin TuneBase FM LIVE 50 €

MEJOR iMagazine HARD



La base ajustable permite acoplar al Belkin TuneBase tu iPhone con funda y todo.

Máxima calidad por un buen precio. Tiene todo lo que se le puede pedir a un radiotransmisor FM

El premio es para el Belkin. Tiene todas las prestaciones que podemos pedirle a un radiotransmisor FM y a un precio excelente, pero lo mejor es el soporte que incluye para el iPhone o el iPod. Sin una montura de este tipo, seguro que tarde o temprano tu preciado iPhone termina saliendo disparado al asiento de los pasajeros.

Es inevitable que al conducir te muevas a frecuencias de radios locales nuevas y que esto interfiera con la frecuencia seleccionada para el dispositivo. En ese momento te verás obligado a cambiarla, para lo cual (si no tienes un soporte) debes agarrar con una mano el iPhone o manipular los botones del radiotransmisor, todo un peligro al volante. Con el Belkin, sin embargo, sólo hace falta echar un vistazo a la app y tocar la pantalla para cambiar de frecuencia, por lo que las distracciones se minimizan. El único inconveniente es que, al estar tan accesible el teléfono, te puede entrar la tentación de hacer más cosas con el terminal mientras conduces, como por ejemplo escribir, algo que, además de ser peligroso y absurdo, está prohibido. Confiamos en que lo uses de la forma adecuada.

El Griffin iTrip Auto ocupa el segundo lugar en nuestra clasificación particular. Es un producto fantástico y no hay que olvidar que este fabricante ofrece también el RoadTrip HandsFree, con las mismas ventajas que el modelo de Belkin aquí analizado, y cuesta unos 75 €, aunque en la web lo puedes encontrar más barato.

> “Sin un soporte, el iPhone terminará saliendo disparado”

Si lo que buscas es un radiotransmisor económico, te recomendamos el pequeño KitSound MY FM. Es un artículo sin adornos al que le falta la función de canales preajustados, pero la pantalla es muy cómoda, sintoniza automáticamente las frecuencias y simplemente funciona bien. Nada que ver, por cierto, con el Monster iCarPlay Wireless (opción de preajustes pero no de autoescaneo), con una pantalla LED al estilo de los radiodespertadores de los ochenta y un sistema de control nada sólido.

El Logic 3 es el único modelo “económico” que incluye todo lo que necesitas para poder cargar el radiotransmisor en el coche, es una pena que no haya versión para iPhone con esta función. Por cierto que Logic 3 vende también un modelo igual que el KitSound MY FM; suponemos que funcionará igual que éste porque son idénticos. ***GB***

VALORACIÓN

“Es la versión perfecta de un radiotransmisor FM, que nos ha encantado”

★★★★★

FUNDAS

Hemos seleccionado diversos tipos de fundas para el iPad y el iPad 2,

Carcasas

iPAD 1 Protege la parte trasera del iPad con una de estas carcasas

CUALQUIERA QUE SEA EL COLOR QUE BUSCAS, HAY UNA CARCASA PARA iPAD QUE TE GUSTARÁ



01 CYGNETT PRISM SOUNDSCOOP

Precio 2,37 €
URL amazon.co.uk Colores

A diferencia de muchas carcasas de silicona, ésta se ajusta en los bordes y por detrás, y además redirige el sonido hacia ti.

★★★★★

02 OTTERBOX COMMUTER SERIES

Precio 40,5 €
URL otterbox.com Color

Es un incordio ponerla y quitarla todo el rato, pero la carcasa de plástico protege al iPad un poco más frente a los golpes.

★★★●●

03 INCIPIO 1337

Precio 12,10 €
URL myincipio.com Colores

Diseñada para los juegos. Las almohadillas facilitan la sujeción en sesiones prolongadas, pero hacen falta más en las esquinas para que no se te hundan en las manos.

★★★●●

04 OZAKI iCOAT BUBBLE

Precio 39,95 €
URL ozaki.us/en Color

Protege el iPad sin ocultar sus elegantes líneas. Se adapta perfectamente al equipo, pero es muy cara en comparación con muchos de sus rivales.

★★★●●

05 PROPORTA MIZU SHELL

Precio 14,95 €
URL proporta.com Colores

Excelente protector de silicona translúcido que se ajusta con firmeza, aunque los bordes más largos quedan un poco sueltos

★★★★●

06 GRIFFIN AIRSTRAP

Precio 27,60 €
URL griffintechnology.com Color

Deja que el iPad sujete tu mano y no a la inversa. La banda elástica que lleva detrás esta funda aprieta un poco, pero es una gran idea.

★★★●●

PARA iPAD

y las hemos probado para saber cuáles son las mejores del mercado

Tipo libro

iPAD 1 Si quieres una funda que proteja tu iPad y te sirva como soporte, no busques más...



01 FUNDA ORBYX DE PIEL VERDE PLEGABLE

Precio 45 €
URL orbyx.com Colores

Excelente calidad, relativamente delgada y se convierte en soporte con ángulo adecuado para escribir o ver vídeos, pero no es tan estable.

★★★★★

02 TUFF-LUV BI-AXIS

Precio 48,37 €
URL www.amazon.co.uk
Colores

Esta funda de piel bien acolchada es la única aquí que sostendrá el iPad en modo vertical y horizontal, aunque prepararlo cuesta un poco.

★★★●●

03 MOPHIE WORKBOOK

Precio 35 € URL mophie.com
Colores

Un poco gruesa, pero sujeta el iPad en horizontal con cualquier ángulo gracias al sistema de velcro. Para escribir no es tan cómoda.

★★★★●

04 INCIPIO PREMIUM KICKSTAND

Precio 20 € URL myincipio.com
Colores

Si no te va la piel, esta funda-soporte está hecha de nailon. genial para ver vídeos o presentaciones, pero se queda alta para escribir.

★★★★●

05 SCOSCHE FOLDIO

Precio 31 €
URL scosche.com Colores

Precioso diseño extrafino que agarra firmemente el iPad. Con un acabado en piel o fibra de carbono, sujeta el equipo en modo apaisado con tres ángulos diferentes.

★★★★●

06 FUNDA DE PIEL RECICLADA PROPORTA

Precio 39,95 €
URL proporta.com Color

Muchas fundas dejan expuestos los bordes del iPad, pero ésta protege todo el contorno. El soporte (un ángulo) no es nada especial.

★★★●●

Carcasas

iPAD 2 Conserva tu iPad 2 impecable sin tener que sacrificar su aspecto

CON ESTAS FUNDAS PODRÁS APOYAR EL iPAD EN CUALQUIER SUPERFICIE



01 iLUV FLEX-GEL CASE

Precio 28 € URL i-luv-uk.com
Colores

Esta funda de silicona se ajusta perfectamente y viene en cinco colores. El acabado mate facilita el agarre a la hora de sujetar el iPad 2.

★★★★★

02 CYGNETT SECONDSKIN INK

Precio 30 €
URL cygnett.com Color

Esta carcasa de silicona oscura queda muy bien en el iPad negro y nos gusta su diseño trasero. La pega es que la superficie resbala un poco.

★★★★●

03 CASE-MATE POP!

Precio 20 €
URL case-mate.com Colores

Una elegante carcasa de silicona reforzada con plástico. Tiene un soporte con ángulo único bastante firme, pero los bordes de la funda quedan un poco sueltos.

★★★●●

04 PROPORTA MIZU SHELL

Precio 14,95 €
URL proporta.com Colores

El material translúcido deja entrever el logo de Apple y hace brillar el iPad. Como todas las de silicona, algo floja por los bordes.

★★★★●

05 INCIPIO HIVE

Precio 14 €
URL myincipio.com Colores

Aunque añada un poco de espesor al iPad, el patrón hexagonal aporta un exelente nivel de protección. La pena es que los bordes que rodean la pantalla queden flojos.

★★★●●

Smart Cover Y...

iPAD 2 Podemos complementar la Smart Cover con diversas carcasas para proteger también el iPad por detrás

01 APPLE SMART COVER

Precio 39 € / 69 € URL apple.com/es
Colores

Es revolucionaria en muchos aspectos: se ajusta a la perfección, activa/pone en reposo el iPad y sirve de soporte doble. Pero su precio es abusivo, sobre todo en piel.

★★★★●

02 SPECK PIXELSKIN HD WRAP

Precio 35 € URL speckproducts.com
Colores

Por delante es como la Smart Cover y por detrás de silicona. Podría ser perfecto, pero no (la parte frontal y el soporte dejan mucho que desear).

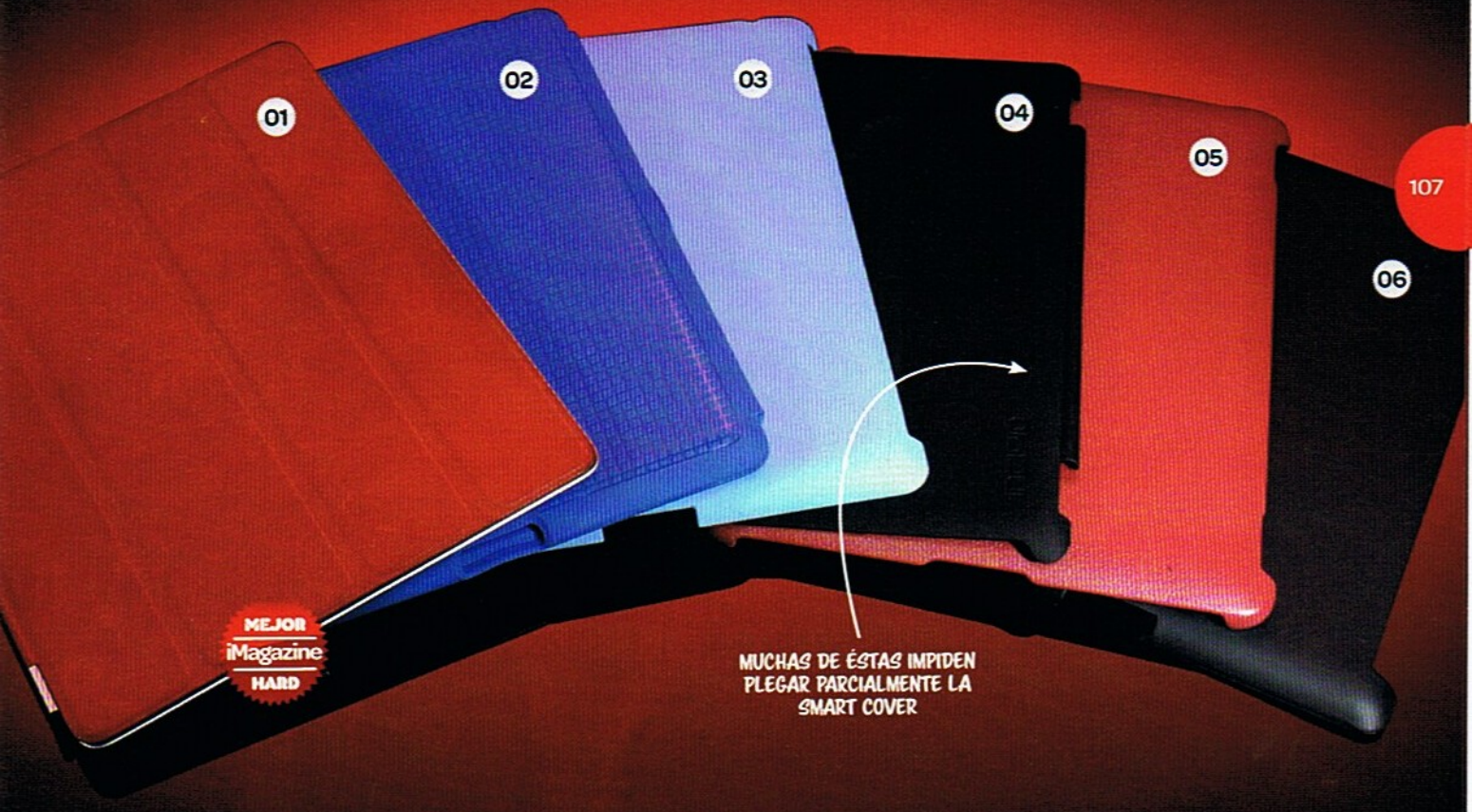
★★●●●

03 iLUV SMART BACK COVER

Precio 27 € URL i-luv.com
Colores

Si quieres proteger definitivamente el iPad por detrás y por los lados, no busques más. Esta funda es delgada y el acabado es muy agradable.

★★★★●



04 INCIPIO SMART FEATHER

Precio 24 € URL myincipio.com
Colores

Al usarlo junto a la Smart Cover, este protector ultrafino se acopla a la bisagra y no permite retirar la funda con facilidad.

★★★★●

05 SGP GRIFF FOR iPAD 2

Precio 35 € URL sgpstore.com
Colores

Es de piel y elegante, pero este rojo no coincide con el de la Smart Cover para el que está pensado y tampoco permite acoplar bien las esquinas de la izquierda a la pantalla.

★★★●●

06 CARCASA RÍGIDA TRASERA PROPORTA

Precio 29,95 € URL proporta.com
Colores

Es muy delgada y de policarbonato resistente, pero la carcasa trasera de Proporta no protege el borde superior tan bien como iLuv.

★★★★●

Tipo libro

iPAD 2 Estas fundas tipo libro no sólo protegen ambos lados del iPad, muchas sirven de soporte



01 BELKIN VERVE FOLIO STAND

MEJOR iMagazine HARD

Precio 49 € URL belkin.com
Color

Es elegante, se convierte en un soporte estable para ver vídeos e incluso activa automáticamente el iPad cuando abres la funda.

★★★★★

02 BOOQ BOOQPAD

Precio 35 €
URL booqbags.com Colores

Es cara y voluminosa, pero derrocha calidad por los cuatro costados. la agenda integrada es ideal para cualquiera que use el iPad para trabajar o estudiar.

★★★★●

03 PRO/TEC EXECUTIVE iPAD 2 CASE

Precio 35 €
URL kondor.co.uk Color

Sirve para sujetar el iPad en modo retrato o apaisado, pero el aspecto es de escasa calidad y se cae constantemente...

★●●●●

04 TUFF-LUV TRI-AXIS STASIS SERIES

Precio 40 € URL tuff-luv.com
Colores

Hay distintos acabdos, entre ellos de piel. Cuesta un poco montar el soporte, pero es muy estable y activa automáticamente el iPad.

★★★●●

05 CYGNETT LAVISH EARTH

Precio 30 € URL cygnett.com
Colores

Una oferta clásica que activa automáticamente el iPad e incluye un soporte excelente. Consulta otros colores en la web de Cygnett.

★★★★●

06 SPECK FITFOLIO

Precio 28 € URL speckproducts.com
Colores

Es tan delgada como maravillosa, y el modelo rojo aporta una alegría necesaria a un género de fundas dominado por los tonos oscuros. No tiene función on/off automática.

★★★★●

07 CYGNETT ROTATING ARMOUR

Precio 32 € URL cygnett.com
Colores

Al igual que con la Pro/Tec, puedes sujetar el iPad y rotar la orientación. Sin embargo no es buena idea, porque ofrece muy poca estabilidad.

★★●●●

Carcasas rígidas

iPAD 1/2 Para cuando una funda normal no es suficiente



01 INCIPIO DESTROYER

Price 55 € URL myincipio.com
Color □ Válida para iPad 1

› No hay carcasas mucho más sólidas que ésta, ¡los lados van atornillados! Pesa y no se accede con facilidad al conector dock, pero si lo que quieres es protección...

★★★★★

02 GUMDROP DROP SERIES PARA iPAD 2

Precio 41 € URL gumdropcases.com
Colores □ ◪ ◩ ◪ Válida para iPad 2

› Un diseño sencillo pero eficaz que incluye protectores para impedir que entre suciedad a los puertos y botones. Fácil de acoplar también.

★★★★●

03 OTTERBOX DEFENDER PARA iPAD

Precio 56 € URL otterbox.com
Colores □ ◪ ◩ ◪ ◪ Válida para iPad 1

› No es tan robusta como la Incipio o la Destroyer, pero ofrece una protección razonable frente a los golpes y no es fea.

★★★●●

04 OTTERBOX DEFENDER PARA iPAD 2

Precio 62 € URL otterbox.com Color □ Válida para iPad 2

› No es la más resistente y encima resulta complicada de usar. Sin duda es mejor optar por la Gumdrop Drop, que es más barata.

★★●●●

Fundas

iPAD1/2 A veces las cosas simples son las mejores...



01 BE.EZ LA ROBE CLUB EDITION

Precio 29,99 € URL be-ez.com
Color ◪ Válida para iPad 1, iPad 2

› La espuma viscoelástica resistente de este modelo sujeta firmemente el iPad (y la Smart Cover y la carcasa trasera si quieres también).

★★★★●

02 TWELVE SOUTH BOOKBOOK

Precio 55 € URL twelvesouth.com
Colores ◪ ◪ Válida para iPad 1, iPad 2

› Olvida por un momento el precio y recréate con esta preciosidad de funda-soporte de piel para el iPad y su acabado clásico tan convincente.

★★★●●

03 SGP ILLUZION

Precio 41 € URL sgpstore.com
Colores □ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Válida para iPad 1, iPad 2

› Un guante de piel con clase para el iPad y la Smart Cover. Agradable y sencillo, aunque el verde de la foto no coincide con el de la Smart Cover.

★★★★●

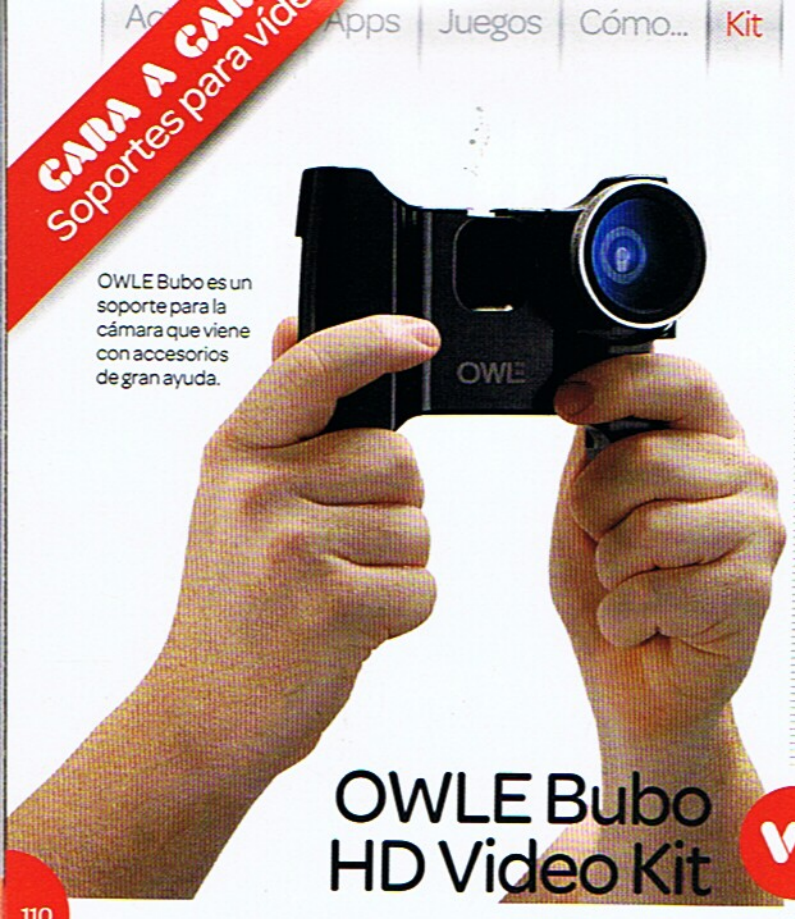
04 KNOMO LEATHER SLIM

Precio 40 € URL knomobags.com
Color □ Válida para iPad 1, iPad 2

› Una auténtica ganga de piel verdadera que sujeta el iPad con firmeza. Puedes registrar la funda en Knomo para poder recuperarla en caso de perderla. ***LC***

★★★●●

CARA A CARA
Soportes para vídeo



OWLE Bubo es un soporte para la cámara que viene con accesorios de gran ayuda.

AJUSTA EL SMOOTHEE PARA ASEGURARTE DE QUE RINDE AL MÁXIMO



Ya puedes dar un toque profesional a los vídeos que haces con el iPhone gracias al sistema oficial de Steadicam.

OWLE Bubo HD Video Kit

VS

Steadicam Smoothee

Precio 260 € **Funciona con** iPhone
Fabricante ALM
Web owlebubo.com

Precio 160 € **Funciona con** iPhone, iPod touch
Fabricante Tiffen
Web steadicam.com

ESTABILIZACIÓN DE LA IMAGEN

La montura OWLE Bubo añade mucho peso al iPhone, pero reduce las fluctuaciones provocadas por el movimiento y facilita el agarre. Sin embargo, no está aún al nivel de la tecnología avanzada del Smoothee.

★★★☆☆

Steadicam Smoothee está diseñado con una única finalidad (estabilizar la imagen) y la cumple a la perfección. Una vez te habitúes a los matices que supone trabajar con un estabilizador, seguirás sin problema a cualquier objeto en movimiento.

★★★★★

PRESTACIONES ADICIONALES

En cuanto a prestaciones, OWLE Bubo gana "de calle" al Smoothee. Viene con un micrófono, luz LED y un angular de 37 mm, pero se pueden comprar más accesorios por separado. También hay un trípode que se acopla a cualquier lugar.

★★★★★

El Smoothee es una montura para la cámara que se acopla a una base, la cual a su vez se sostiene en un soporte de pistola de forma que hace que la base "flote". De esta manera el accesorio estabiliza tus movimientos (pero eso es todo lo que hace).

★★☆☆☆

PORTABILIDAD

En términos de portabilidad también gana el OWLE Bubo, porque todo el contenido del paquete entra en un bolso. La luz se puede llevar por separado y se acopla a la funda fácilmente, y además hay compartimentos para otros accesorios.

★★★★☆

Aunque mide y pesa una ínfima parte de los estabilizadores profesionales de la marca que se usan en Hollywood, el Smoothee sigue siendo incómodo de llevar y no trae bolsa de transporte. Menos mal que la montura para el iPhone se desmonta.

★★★☆☆

FACILIDAD DE USO

Utilizar este soporte es muy sencillo. Viene con una funda en la que insertas el iPhone, y después sólo tienes que colocarla en el dispositivo. Los accesorios son fáciles de usar también, puedes sacar todo de la bolsa y montarlo en unos segundos.

★★★★☆

Pronto descubrirás que usar un estabilizador es todo un arte. Tampoco existe una única manera de utilizarlo, y las instrucciones te proponen tres métodos. Hemos probado el de las dos manos, pero está claro que hace falta practicar un poco. ***GB***

★★★☆☆

MEJOR iMagazine HARD

"Tiene cantidad de prestaciones, pero no entendemos su precio. El conjunto sin la luz sale por la mitad"

★★★★☆

ELECCIÓN iMagazine

"Su precio permite ahora hacer películas profesionales a casi todo el mundo"

★★★★☆



Creative ZiiSound D5x y DSx

Un sistema de altavoces para escuchar música sin cables. Incluso sus componentes se conectan de modo inalámbrico

+ INFO

Funciona con



Precio (D5x) 300 €
Precio (DSx) 150 €
Precio (equipo de la foto) 750 €
Fabricante Creative
Web es.store.creative.com

No vamos a decirte que este sistema de altavoces es barato porque realmente no lo es, pero vamos a hacerte ver que es un producto objeto de deseo.

Veamos primero cuáles son los componentes: hay dos bases con altavoces ZiiSound D5x y un subwoofer ZiiSound DSx. El modelo D5x es una versión mejorada del D5 que tan buenas críticas recibió en su momento. Creative nos dice que el sonido es mejor en el D5x que en el D5, pero aunque los pongamos uno al lado del otro es difícil apreciar la diferencia. De cualquier forma, el D5 también suena de maravilla así que estamos encantados.

Lo bueno del D5x, y la razón por la que ves dos de estas unidades en la foto, es que se pueden conectar sin cables e incluso podemos añadir el subwoofer DSx de modo inalámbrico también. Es una idea brillante porque nos permite hacer varias cosas: por ejemplo, emparejar dos altavoces situados en habitaciones diferentes para que reproduzcan a la vez la música. O se puede tener un único altavoz y conectarlo sin cables con el subwoofer, que estará escondido en algún rincón.

> "Podemos enlazar dos D5x y un DSx sin cables, es genial"

Configuración

Otra opción, la que hemos usado, es enlazar dos D5x y un DSx para formar un sistema 2.1: le indicamos a uno de los D5x que actúe de canal izquierdo y al otro que sea el derecho (en lugar de que ambos sean izquierda y derecha). Es una idea excelente, sobre todo si tienes en cuenta lo siguiente.

Como en todas las bases con altavoz, no tienes más que acoplar el iPhone o iPod touch en el conector dock de los D5x para que reproduzca la música y/o se cargue. Sin embargo, al levantar el dispositivo verás una pequeña llave que conecta nuestro equipo por Bluetooth al D5x. De esta manera puedes reproducir música de forma inalámbrica a través de unos altavoces que, a su vez, están conectados sin cables. Definitivamente, es el futuro.

De cualquier modo, este sistema no está libre de inconvenientes: es caro y difícil de configurar; y si no estás habituado a unos graves tan potentes, es posible que te satures. Bueno, puedes ajustarlo con la rueda del DSx. De hecho, sin el DSx, uno o más D5x suenan muy bien. También nos da pena que no funcione con la tecnología AirPlay de Apple, porque no necesitaríamos la llave y tendríamos más flexibilidad. *CP*

VALORACIÓN

"No es barato, aunque compres sólo un D5x, pero suena de forma espectacular"

★★★★●

WeKreat Bento

¿Quizá sea excesivo ser a la vez batería y funda protectora?

+ INFO

Funciona con

iPhone iPod iPad

Precio 130 $ (99 €)
Fabricante WeKreat
Web
wekreat.com
Duración batería
7 horas
Dimensiones
247 × 193 × 9,5 mm
Peso
395 g

Existen en el mercado numerosas fundas con batería para el iPhone, pero en esta ocasión Bento nos acerca esa utilidad al iPad. Se trata de una carcasa, un soporte y una batería externa, todo en uno. Acopla la funda de silicona a la parte trasera del iPad 2 (Bento en su conjunto es compatible con el iPad original, pero la funda de silicona no) para que proteja esa parte y ajusta bien el protector frontal de plástico (que es una batería) para que el equipo esté protegido por ambos lados. Lo malo es que este sistema dobla el espesor de la tableta y prácticamente su peso también. Aunque la batería recargable es de plástico negro mate, el plástico brillante de la parte trasera no es tan agradable a la vista. Y además no funciona con la Smart Cover.



¿Añadir peso y volumen al iPad para usarlo unas horas más?

En su función de soporte utiliza un brazo para sujetar el iPad con un par de ángulos diferentes, y aunque parece que no es muy estable la verdad es que funciona bien. Por otra parte, la batería nos ha decepcionado. Probamos a cargar un iPad que estaba sin batería y sólo lo hizo en un 60%, lo cual puede resultar suficiente para las 7 horas que dice el fabricante que dura siempre que no veas muchos vídeos ni uses juegos potentes. Como batería recargable no sobresale, y como carcasa no la recomendaríamos. ***MB***

VALORACIÓN

"No resulta espectacular ni como batería ni como funda, pero hay que reconocerle algún mérito"

★★

Griffin DJ Cable

Un cable que divide las señales para pinchar discos como un profesional

+ INFO

Funciona con

iPhone iPod iPad

Precio 19,95 €
Fabricante Griffin
Web
griffintechnology.com

Este cable viene en una caja ostentosa que ya indica al usuario que es "el cable que necesita". Si encima utilizas la app DJ de Algoriddim (djay, 15,99 €), realmente lo es. El DJ Cable de Griffin divide en dos los canales izquierdo y derecho de la salida de audio del iPhone o iPad. Configura la aplicación y enviará el sonido del altavoz principal a uno de los canales y el sonido en espera (de la próxima canción) a la otra. Si quieres hacer mezclas en plan serio, ésta es la única manera.

De todas formas no es un sistema perfecto. La tecnología convierte inevitablemente ambos sonidos en monoaurales, aunque con bastante fidelidad. Si intentas usar el cable para dividir la señal en tus auriculares, como es tradicional, funcionará. Sin embargo, en cada canal sólo escucharás una parte de la mezcla musical.



A pesar de todas estas limitaciones, Griffin ha hecho un gran trabajo en términos de calidad. Y aunque el precio parezca un poco excesivo (cuesta casi lo mismo que la propia aplicación), merece la pena adquirir el cable. La fiabilidad que brinda su solidez seguramente superará a la de cualquier otro cable más barato, y éste está construido como un tanque. ***AC***

VALORACIÓN

"Con este cable obtendrás el título profesional de DJ. Lo cierto es que le da vida a la aplicación"

★★★

CARA A CARA
Fundas con teclado



Esta funda está diseñada exclusivamente para el iPad 2. El original, más grueso y ancho, no entra.



En breve podrás comprar esta funda por Internet.

iLuv Professional Case with Keyboard

VS

WeKreat Type Rider

Precio 123,95 € **Funciona con** iPad 2 **Fabricante** iLuv **Web** i-luv.com **Duración batería** 5 días **Dimensiones** 205 × 263 × 35 mm **Peso** 595 g

Precio 99 $ (75 €) **Funciona con** iPad 2 **Fabricante** WeKreat **Web** wekreat.com **Duración batería** 100 horas **Dimensiones** 195 × 245 × 26 mm **Peso** 500 g

PARA ESCRIBIR

Cuesta un poco adaptarse al pequeño teclado, sobre todo porque la parte superior de las teclas es completamente plana y apenas hay diferencia táctil entre una y otra. Sin embargo, las teclas están donde cabe esperar y se puede escribir rápido.

★★★ ● ●

Aunque el teclado es del mismo tamaño que el de iLuv, los bordes de las teclas no son tan planos y facilitan la tarea. Además, preferimos tener que apretar un poco más las teclas. La tira frontal a nosotros no nos ha resultado nada molesta.

★★★★ ●

TECLAS ADICIONALES

Además de las letras y números tradicionales, el iLuv tiene una fila de teclas en la parte superior que incluye el botón de Inicio (pulsándolo dos veces se abre la barra multitarea), búsqueda en el iPad, pase de diapositivas y controles de reproducción y volumen.

★★★ ● ●

Además de los controles de reproducción y botones de Inicio, búsqueda y pase de diapositivas, WeKreat ha añadido los botones de "seleccionar todo", cortar, copiar y pegar en la fila superior, una decisión inteligente porque el usuario seguramente editará texto.

★★★★★

CALIDAD DE LA FUNDA

Es un producto de primera calidad. El material de cuero está muy bien cosido y el diseño es minimalista, justo lo que queremos en una funda de este tipo. Nos gusta que el teclado vaya en su propio estuche y que éste sea parte de la funda.

★★★★★

Esta funda en sí misma no está mal, pero no da la sensación de que sea tan buena como la iLuv, a pesar de ser de piel de verdad. El apoyo de plástico no es muy estable, y en la unidad que hemos probado se veía el pegamento en las uniones de los materiales.

★★★ ● ●

EXTRAS PRÁCTICOS

La lengüeta del teclado se extrae de la funda, lo cual aporta más flexibilidad o la opción de dejarlo en casa. El sencillo sistema de apoyo es eficaz, si bien no demasiado elegante, y lo mismo ocurre con el cierre magnético.

★★★ ● ●

El teclado es extraíble, pero su base resbala sobre la mayoría de las superficies. Hay un imán que activa automáticamente el botón on/off del iPad 2. Y es muy fácil colocar el iPad en la posición adecuada para escribir, así como recogerlo después. ***LC***

★★★★ ●

"Una funda profesional con un bonito diseño. El teclado no está mal, pero el de WeKreat es mejor"

★★★ ● ●

ELECCIÓN iMagazine

"Quizá esté envuelto en una funda peor, pero el teclado de WeKreat es superior y por eso le damos el voto"

★★★★ ●

MEJOR iMagazine HARD

iMagazine TOP 10

LOS MEJORES ACCESORIOS DEL MES PARA TU IPHONE, IPAD E IPOD TOUCH



01 CADENA AUDIO

Pioneer X-HM70 499 €
www.pioneer.eu/es

Pioneer ha sacado una gama de microcadenas de alta fidelidad y el X-HM70 es el modelo superior. Tiene conexión USB delantera, salida de vídeo compuesto, radio por Internet, funciones de red y es compatible con iPhone, iPad e iPod. El acabado sintoniza a la perfección con la calidad de sonido que ofrece.



02 SOPORTE

HandStand 39 €
www.cyberstore.es

En ocasiones no resulta tan cómodo liberar una mano mientras sujetamos el iPad. Este novedoso sistema permite agarrar el dispositivo sin esfuerzo gracias a una banda elástica que mantiene la mano firmemente unida al equipo, sin presionar demasiado. La base trasera gira para que el iPad esté en la posición adecuada.



03 LLAVERO SEGURIDAD

Kensington BungeeAir 99,99 €
www.kensington.com

Somos muchos los que tenemos el mal hábito de perder las llaves. Para evitarlo, este modelo crea una conexión inalámbrica entre el móvil y el llavero que detecta si ambos se separan en algún momento, en cuyo caso el llavero genera un aviso y la pantalla del teléfono se bloquea. Este accesorio únicamente funciona con un iPhone 4.



04 FUNDA

Proporta Brunswick 140 €
www.proporta.com/blog-es

Proporta ha lanzado una gama alta de fundas para el iPad 2. Disponibles en rosa arándano, negro y marrón, estas fundas de lujo están fabricadas con piel de primera calidad e incluyen un soporte de pie, así como acceso a todos los botones y conexiones.

05 TECLADO

Fold-up keyboard 99,99 €
www.logitech.com

Este teclado plegable para iPad 2 emplea una conexión Bluetooth para comunicarse con el dispositivo. Gracias a su diseño, resulta muy cómodo para escribir, y al acabar de usarlo queda plegado debajo de nuestro iPad 2. Además, se carga a través de Puerto USB, por lo que no tendrás que preocuparte de cambiar sus pilas.





06 FUNDA

Targus Click in Case 34,99 €

www.targus.com

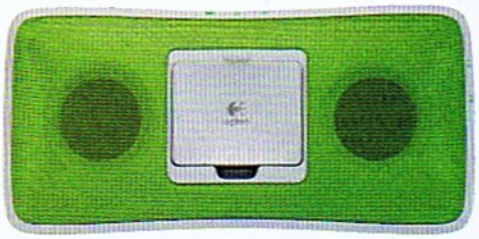
Si no te convence eso de proteger el iPad únicamente por un lado, aquí tienes una buena alternativa. Además de cubrir el equipo por completo, la funda de Targus ofrece múltiples opciones de colocación. La parte delantera es igual que la Smart Cover, de poliuretano, delgada, flexible y plegable a modo de una hoja de revista, mientras que la parte trasera ofrece mayor rigidez. El sistema de imanes aporta una gran seguridad.

08 ALTAVOCES

Logitech S315i 59,99 €

www.logitech.com

Ahora puedes disfrutar tu gusto por el diseño con estos altavoces de colores que te permiten acercar tu música favorita al día a día con estilo. En rosa o en verde, este modelo recargable te permite disponer de hasta 20 horas de la música de tu iPod o iPhone sin problemas. Ideal para amantes de los periféricos llenos de color.



07 SINTONIZADOR TV

Elgato EyeTV Mobile 99,95 €

www.elgato.com

Elgato ha lanzado un sintonizador digital para el iPad 2 que cuenta con batería propia (se carga por USB) y, por tanto, no afecta a la autonomía del equipo. Lo más interesante es que recibe la señal mediante una antena, así que no precisa conexión a Internet y permite ver la TV sin consumir nuestro plan de datos.



10 FUNDA

Tucano Cornice 38,94 €

www.tucano.com/es

El fabricante italiano de accesorios para portátiles nos trae ahora una funda versátil para el iPad. Una de sus ventajas es que podemos utilizar el dispositivo sin sacarlo, ya sea en forma de libro o de atril, lo que hace que sea sumamente práctico y cómodo. Además, la placa magnética insertada en la parte posterior permite bloquear la tapa frontal en posición de abertura completa.



09 CARCASA

Griffin Survivor 49,99 $ (34,80 €)

www.griffintechnology.com

Puede que te suene exagerada la idea de una funda que ha superado una prueba de resistencia militar, pero lo cierto es que no es tan descabellada. Está construida en policarbonato y silicona e incluye protector de pantalla y acceso y protección para los conectores, los botones y la cámara. A prueba de suciedad, tierra, lluvia, golpes y otros factores medioambientales.



BÁSICO

¿Es tu primer iPhone, iPad o iPod touch?

- **Domina los gestos**
- **Soluciona problemas**
- **Configura tu correo**
- **Sincroniza tu música**

y más...



¿LISTO PARA EMPEZAR? VAMOS ALLÁ

ANTES DE COMPRAR

¿Aún no tienes un dispositivo iOS o quieres uno mejor? Te ayudamos a decidir

Todos los dispositivos iOS ofrecen prestaciones excelentes, por eso es difícil saber cuál es el ideal para ti. Esta guía te ayudará a comprar con confianza.

El iPod touch es el modelo iOS más económico y tiene muchas de las prestaciones del iPhone a un precio mucho más bajo: la nitidez de su pantalla Retina, la rapidez del procesador A4, videollamadas por FaceTime, puede grabar vídeo HD y se conecta a redes Wi-Fi. Para navegar por Internet, escuchar música y ver vídeos, está al mismo nivel que el iPhone 4.

Sin embargo, el iPod touch no se conecta directamente a una red móvil. Es decir, no puedes hacer llamadas convencionales y sólo se conecta a Internet vía Wi-Fi. Pero una vez que lo compras no hay contratos ni cuotas, y con aplicaciones como Skype puedes hacer llamadas por Wi-Fi.

El iPhone 4 posiblemente sea el móvil más moderno. Hace lo mismo que el iPod touch pero tiene una cámara posterior mejor y la pantalla Retina incorpora la tecnología In-Plane Switching (se ve desde todos los ángulos). Sin embargo, para usar el dispositivo en modo teléfono hay que pagar, ya sea por los habituales contratos o mediante planes prepago.

Recuerda que aún está disponible el iPhone 3GS de 8 GB, una buena opción. Funciona con iOS 4 (y lo hará con iOS 5), pero no tiene pantalla Retina ni FaceTime (no lleva cámara delante). La duración de la batería y la cámara posterior también son peores, pero sigue siendo un producto excelente.

Y luego tenemos el iPad 2, ya sea con Wi-Fi solamente o con conectividad 3G, más caro. Los dos llevan procesador A5 *dual-core*, pantalla de 9,7 pulgadas, una cámara frontal (FaceTime) y otra trasera, y una duración de la batería excelente.

Puedes comprar dispositivos iOS en muchos lugares, pero el más evidente es Apple Store (tienda *on-line* o física), ya que si adquieres un iPhone no estará bloqueado y funcionará con cualquier tarjeta SIM. En muchas tiendas de electrónica venden iPods e iPads, y las grandes cadenas de telefonía ofrecen el iPhone con diversos operadores, aunque pueden estar bloqueados por una compañía específica. También puedes comprarlo directamente a los operadores, pero sólo podrás usarlo con ellos.

CÓMPRALO SI...

iPOD TOUCH

- Quieres escuchar música y algunos extras
- Tienes un teléfono con contrato largo
- No necesitas Internet en todas partes
- Buscas un sistema portátil para jugar
- Tus niños quieren su primer dispositivo iOS
- Tienes demasiada música para un iPhone

iPHONE

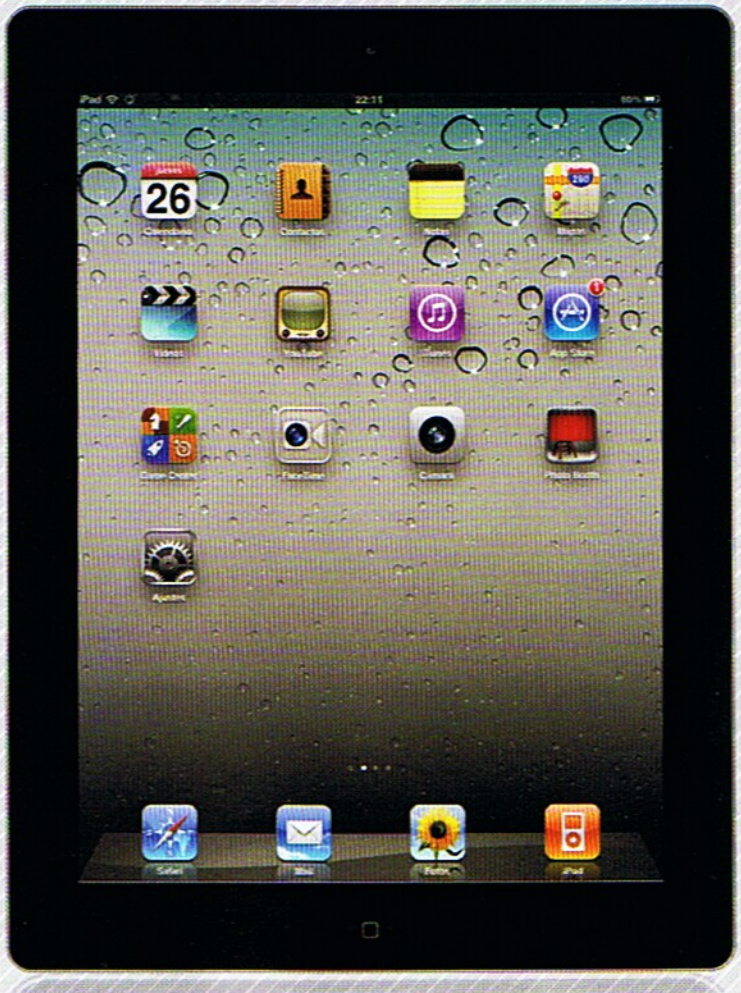
- Quieres el último navegador de bolsillo
- Necesitas hacer llamadas de teléfono
- Te gustaría una buena cámara en el móvil
- Quieres leer y escribir en las redes sociales
- Necesitas tener un mapa o indicaciones a mano todo el rato

iPAD

- Piensas ver un montón de vídeos
- Prefieres navegar como en un ordenador de sobremesa
- Quieres leer libros
- Necesitas trabajar en tus desplazamientos
- Deseas cambiar tu pesado ordenador portátil







¿SABÍAS QUE...?

Apple sacó al mercado el iPod original, que sólo contenía música, en 2001. Venía con apenas 5 GB de capacidad (el iPod touch trae 64). Para abril de 2007, Apple ya había vendido 100.000.000 iPods, convirtiéndose en el reproductor de música digital más popular.

De todas formas, no olvides que puedes conseguir un dispositivo iOS de segunda mano. Consulta la sección de ofertas especiales en Apple Store o entra en eBay. Apple Store ofrece descuentos de hasta el 35% y todos los productos restaurados vienen con un año de garantía. Si se lo compras a un particular, asegúrate de ver antes fotos del equipo que quieres.

El pago del servicio en los iPhone se realiza por contrato o planes prepago. Como el contrato disminuye el precio del iPhone, pagas menos por el dispositivo pero, según el plan que elijas, al final te puede costar mucho más. Haz números antes de firmar.

> "Los iPhone que compras en Apple funcionan con cualquier tarjeta SIM"



Sincroniza o actualiza el dispositivo en iTunes.

Si compras el terminal liberado, muchos operadores ofrecen contratos mensuales o anuales prepago con cierta cantidad de minutos, mensajes de texto y datos.

Finalmente, algunos operadores ofrecen paquetes prepago especiales para el iPhone con una determinada cantidad de datos si pagas una cuota mensual. Sea cual sea el plan que elijas, asegúrate de que incluya un volumen de datos suficiente (500 MB al mes serán suficientes si no eres un usuario compulsivo con las descargas). Algunas ofertas incluyen el uso de ciertos puntos de conexión Wi-Fi públicos.

Si compras un iPad 3G, necesitarás una tarjeta SIM para poder navegar o consultar el correo en una red móvil (Orange, Vodafone y Movistar ofrecen diversos planes). Como alternativa al 3G, Apple ha introducido con iOS 4.3 Compartir Internet en el iPhone 4, una función que permite al iPad Wi-Fi navegar por la Web, aunque debes comprobar si tu tarifa de datos lo permite.

Si no quieres gastarte tanto en un iPhone o iPad 2 3G, puedes conectarte a Internet de otra manera. Algunas compañías ya han sacado un pequeño *router* Wi-Fi (Mifi) al que puedes conectar tu iOS. Eso significa que es posible usar el iPod touch para hacer llamadas siempre que haya cobertura.

CONSEJO

CAMBIAR DE DISPOSITIVO Y TRANFERIR ARCHIVOS

¿Te apetece tener un iPhone nuevo? ¡Con iTunes no perderás nada!

Si tienes un dispositivo iOS y vas a comprarte uno nuevo, puedes transferir todas tus apps, fotos, contactos y demás archivos. En breve podremos hacerlo con iCloud (iOS 5), pero por ahora hay que hacerlo de forma manual. Conecta el terminal actual a tu Mac o PC, haz clic con el botón derecho y elige "Copia de seguridad". Una vez finalizada, conecta el terminal nuevo y puedes empezar de cero o restaurarlo desde la copia de seguridad que acabas de realizar. Elige "Restaurar" y iTunes lo convertirá en un calco del dispositivo viejo. Lo único que no transferirá automáticamente es la música porque permanece en la biblioteca de iTunes. Copia las canciones manualmente o sincronízalas de manera automática.

Si quieres vender tu dispositivo o deshacerte de él, no olvides borrar los datos. Asegúrate de pasar todo correctamente al nuevo, selecciona el viejo en iTunes, haz clic en "Resumen" y luego en "Restaurar".

CARA A CARA ¿Cuál es el mejor en cada uno de los aspectos?

DISPOSITIVO iOS	iPod touch	iPhone 3GS	iPhone 4	iPad 2 Wi-Fi	iPad 2 Wi-Fi + 3G
CAPACIDAD	8 GB – 32 GB – 64 GB	8 GB	16 GB – 32 GB	16 GB – 32 GB – 64 GB	16 GB – 32 GB – 64 GB
PRECIO	229 € – 299 € – 399 €	499 €	599 € – 699 €	479 € – 579 € – 679 €	599 € – 699 € – 799 €
DIMENSIONES	58,9×111×7,2 mm	62,1×115,5×12,3 mm	58,6×115,2×9,3 mm	185,7 × 241,2 × 8,8 mm	185,7 × 241,2 × 8,8 mm
PESO	101 g	135 g	137 g	601 g	613 g
DURACIÓN DE LA BATERÍA SEGÚN EL FABRICANTE	Vídeo: 7 h Audio: 40 h Conversación: n/a Internet: n/d	Vídeo: 10 h Audio: 30 h Conversación: 5 h (3G) Internet: 5 h (3G), 9 h (Wi-Fi)	Vídeo: 10 h Audio: 40 h Conversación: 7 h (3G) Internet: 6 h (3G), 10 h (Wi-Fi)	Vídeo: 10 h Audio: 10 h Conversación: n/a Internet: 10 h	Vídeo: 10 h Audio: 10 h Conversación: n/a Internet: 9 h (3G), 10 h (Wi-Fi)
TAMAÑO PANTALLA	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	9,7 pulgadas	9,7 pulgadas
RESOLUCIÓN	960×640, 326 ppp	480×320, 163 ppp	960×640, 326 ppp	1.024×768, 132 ppp	1.024×768, 132 ppp
CONECTIVIDAD	Wi-Fi, Bluetooth	3G, Wi-Fi, Bluetooth	3G, Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth	3G, Wi-Fi, Bluetooth
GPS	No	Sí	Sí	No	Sí
CAM. TRASERA (VÍDEO)	30 fps 720p (HD)	30 fps VGA	30 fps 720p (HD)	30 fps 720p HD	30 fps 720p HD
CAM. TRASERA (FOTOS)	0,69 megapíxeles	3 megapíxeles	5 megapíxeles	0,69 megapíxeles	0,69 megapíxeles
CAM. FRONTAL (VÍDEO)	30 fps VGA	n/a	30 fps VGA	30 fps VGA	30 fps VGA
CAM. FRONTAL (FOTOS)	0,3 megapíxeles	n/a	0,3 megapíxeles	0,3 megapíxeles	0,3 megapíxeles

¡CONOCE TU EQUIPO!

Tu terminal de Apple está listo para que lo descubras



iPhone

El primer dispositivo con pantalla táctil de Apple, para muchos el mejor. Lo tiene todo: pantalla táctil, Wi-Fi, apps, la última versión de iOS, ¡y además es un teléfono!



iPod touch

Si buscas un iPhone sin la parte relacionada con el teléfono, elige el iPod touch. Es la forma más barata de acceder a App Store, y además es más delgado que el iPhone.

01 Botón de inicio

Todos los dispositivos tienen un botón de inicio para volver a la pantalla principal. En iOS 4, si pulsas dos veces el botón aparece la barra de tareas para que elijas una app o controles la música.

02 Botón reposo/activación

Ahorra batería o evita tocar sin querer la pantalla cuando escuchas música activando el modo reposo. Mantén pulsado este botón para que aparezca el control deslizante para apagar el terminal.

03 Volumen

Botones laterales del dispositivo. En la pantalla de inicio del iPhone cambian el volumen de la llamada entrante. En juegos, música o llamadas, modifican el volumen del altavoz o los auriculares.

07 Bluetooth

Todos los iOS actuales tienen Bluetooth para conectar auriculares o teclados inalámbricos al dispositivo. También hay altavoces Bluetooth, pero comprueba primero la compatibilidad.

08 Conector para auricular

Todos los modelos llevan conector estéreo para auriculares de 3,5 mm. Apple suministra su propios auriculares con el iPhone y el iPod touch, pero mejorarás la calidad del sonido si compras unos decentes.

09 Cámaras

Los últimos dispositivos iOS llevan cámaras frontales y traseras que permiten videollamadas a otros equipos iOS y Mac con FaceTime. También graban vídeo HD 720p y sacan fotografías fijas.

¿SABÍAS QUE...?

El iPad, iPhone y iPod touch funcionan con iOS, el sistema operativo móvil de Apple. Fue desarrollado para el iPhone, pero ahora funciona en los tres. Descarga la última versión en iTunes.



iPad

En versiones Wi-Fi, o Wi-Fi + 3G, el iPad lleva la experiencia iOS a una pantalla de 9,7 pulgadas, lo que permite ejecutar apps más complejas y leer mejor *e-books* y mucho más.

04 Multi-Touch

Los dispositivos iOS de Apple tienen una cosa en común: se controlan tocando la pantalla Multi-Touch con los dedos. Los gestos son pellizcar (para hacer zoom), deslizar o pulsar.

10 Silencio / bloqueo rotación

El iPhone tiene un pequeño interruptor lateral para silenciar el timbre. En el iPad puedes usarlo para esto o bien para bloquear la orientación y que no cambie entre el modo apaisado y el vertical.

05 Wi-Fi

Los terminales iOS incorporan Wi-Fi, y al encenderlos buscan redes y te preguntan si quieres conectarte a alguna. El iPhone 4 permite compartir la conexión de datos con un iPad sin 3G, PC o Mac portátil.

11 3G

El iPhone 3GS, iPhone 4 y el iPad Wi-Fi + 3G tienen conexión 3G: Internet a velocidad de banda ancha siempre que haya señal 3G. Necesitarás un plan de datos (contrato o prepago) para que funcione.

06 Conector Dock

El conector Dock es un elemento básico en los iPod de Apple. Úsalo para enchufar el equipo al ordenador. También puedes conectarlo a la corriente con el adaptador incluido en el iPhone y el iPad.

12 Micrófono

Los iOS actuales tienen incorporado un micrófono para grabar audio (o hacer llamadas). Puedes usar un micrófono externo en los tres (como con los auriculares del iPhone) o cascos Bluetooth con micrófono.

LA PRIMERA MEDIA HORA

No tardarás mucho en preparar tu nuevo terminal para un mundo de posibilidades

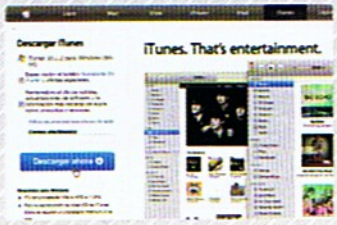
En un mundo ideal, te pasarías la primera media hora con tu nuevo iPhone, iPad o iPod touch simplemente mirándolo absorto, maravillado. Podrías sacarlo del paquete con cuidado y dejarlo sobre la mesa para mirarlo de reojo y admirar el elegante reflejo de su superficie negra antes de acercarte y... Vamos, olvídalo. ¿Quién tiene tiempo para estas tonterías cuando hay delante un nuevo dispositivo de Apple con el que jugar? Entremos en materia.

El nuevo terminal viene precargado, puedes encenderlo directamente nada más sacarlo de la caja. Lamentablemente, hasta que llegue iOS 5 el dispositivo te pedirá que lo conectes a iTunes a través del ordenador, salvo que lo hayas activado en Apple Store. De lo contrario, tendrás que conectarlo a un PC o Mac. Una vez hecho esto, necesitarás un rato para sincronizar los archivos multimedia y las apps que hayas comprado, así que reserva la próxima media hora para configurar todo. Después tendrás el mundo a tus pies, pero debes ser paciente. Aquí tienes nuestra guía para los primeros 30 minutos.

Minutos 0-10:
Descargar iTunes

Sé inteligente: hazlo antes de conectar el dispositivo

En general, todo lo que metas en tu terminal iOS tendrá que entrar por iTunes (al menos hasta que llegue iOS 5). Si no has usado antes el programa, puede resultarte algo complicado. Casi siempre hay actualizaciones disponibles que normalmente incorporan funciones nuevas, por lo que probablemente te pedirá que para poder activar el dispositivo descargues la última versión, aunque ya tengas el software en el sistema. Hazte con la última versión en la página www.apple.com/itunes antes de conectar el dispositivo iOS. Ahí encontrarás ediciones para Mac y PC.

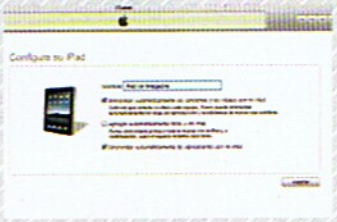


Debes tener iTunes en el Mac/PC para activar tu nuevo terminal de Apple.

Minutos 10-15:
Activar el dispositivo

Vamos a conectar tu nuevo "juguete"

Localiza el conector Dock (el cable blanco). Enchufa el extremo que tiene 30 patillas a tu dispositivo iOS y el otro a un puerto USB 2.0 del ordenador. Espera un momento y iTunes se cargará automáticamente. En este punto ya puedes usar iTunes para restaurar tu dispositivo desde una copia de seguridad anterior o configurarlo como terminal nuevo. Si es el primer dispositivo iOS que tienes, sigue las instrucciones para configurar uno nuevo. En la siguiente pantalla puedes decidir qué quieres sincronizar exactamente, pero los ajustes se pueden modificar después.



Conecta tu dispositivo iOS al ordenador. Debería abrirse iTunes.

Minutos 15-20:
Restaurar

¿Tenías antes otro dispositivo iOS más antiguo?

Si ya habías sincronizado un dispositivo iOS (iPad, iPhone o iPod touch) en tu Mac o PC con anterioridad, tendrás una copia de seguridad en iTunes desde la que puedes restaurar tu nuevo equipo. Es muy práctico si tenías un modelo antiguo y has pasado al iPhone 4, o si has cambiado de un iPod touch a un iPhone. Recuerda que no es la única oportunidad para restaurar el terminal desde la copia de seguridad. Puedes hacer clic con el botón derecho sobre el dispositivo en la barra lateral de iTunes y elegir "Restaurar", o bien escoger hacer una nueva copia de seguridad.

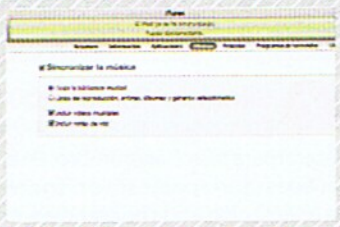


La copia de seguridad ahorra mucho tiempo cuando cambias de terminal.

Minutos 20-30:
¡A sincronizar!

Echa un vistazo a las diferentes pestañas

Si haces clic sobre tu dispositivo en la barra lateral izquierda de iTunes, debajo de "Dispositivos", verás las opciones de sincronización. A la derecha aparecerá la pantalla "Resumen", y encima enlaces a Información, Apps, Música, Películas, Programas de TV, Podcasts, iTunes U, Libros y Fotos. "Libros" es para *e-books* y audiolibros, pero sirve también para añadir archivos PDF. Las fotos se sincronizan desde apps del ordenador o carpetas, mientras que "Info" permite sincronizar entre tu libro de direcciones, calendarios y cuentas de correo.



Elige lo que deseas sincronizar con las distintas pestañas de iTunes.

¿SABÍAS QUE...?

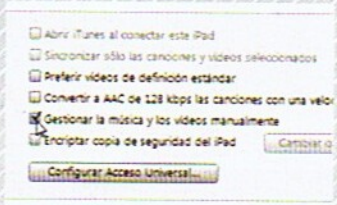
› El iPad necesita un puerto USB 2.0 de alta potencia para cargarse cuando lo conectes al ordenador. De lo contrario, sincronizará con iTunes pero no podrá cargarse.

Gestión manual

Hay más de una manera de sincronizar con iTunes

Básicamente hay dos formas de sincronizar tu iOS con el contenido multimedia en iTunes. Por defecto funciona la sincronización automática, el modo más sencillo, pero si lo haces manualmente tendrás un mayor control sobre lo que va a tu dispositivo. En la pestaña "Resumen" hay una sección llamada "Opciones" en la que es posible activar "Gestionar la música y los vídeos manualmente". De esta manera puedes arrastrar y soltar canciones, películas y demás desde tu biblioteca.

Esto te permite controlar exactamente el contenido de tu terminal. Si no marcas esa opción, iTunes intentará copiar toda la biblioteca y, si no entra, creará una lista adecuada y tratará de adivinar lo que tú prefieres sincronizar.



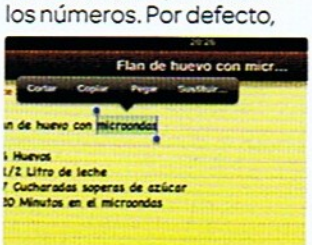
La opción "Gestionar la música y los vídeos manualmente" puede ser útil.

Introducir texto

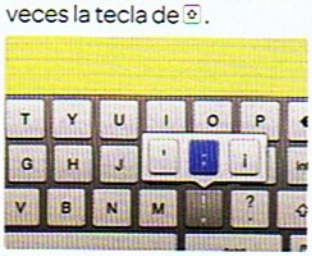
Aprende a manejar tu teclado virtual

Escribir en un dispositivo iOS es casi tan intuitivo como hacerlo en un teclado físico, pero con alguna diferencia. La principal es que los números no están arriba, sino que debes pulsar un botón que está a un lado de la barra espaciadora. Verás que algunos signos básicos de puntuación están en el teclado, mientras que otros, como el punto y coma o los signos de interrogación, aparecen en la pantalla de los números. Por defecto, los dispositivos iOS hacen un clic cada vez que pulsas una tecla, lo que pude resultar molesto. Para desactivar esta función, ve a Ajustes > Sonidos.

Por defecto también, la tecla ⇧ se activará al inicio de cada frase, para que no tengas que preocuparte por las mayúsculas. Mira en Ajustes > General > Teclado para ver otras opciones, como por ejemplo una para activar el bloqueo de mayúsculas pulsando dos veces la tecla de ⇧.



Mantén el dedo sobre el texto para seleccionar y cortar/copiar/pegar.



Mantén el dedo sobre algunas teclas para acceder a otros caracteres.

GUÍA DE GESTOS

Es hora de que los dedos hagan el trabajo...



PULSAR

› El gesto más básico. Sirve para seleccionar cosas y abrir apps. Si lo mantienes pulsado, normalmente se abrirá un pequeño menú emergente.



PELLIZCAR

› Mueve los dedos hacia dentro para reducir una foto o una página web de Safari. Si pellizcas hacia fuera ampliarás la imagen o la página web.



DESLIZAR EN VERTICAL

› Para mover hacia arriba y hacia abajo una lista. Pasa el dedo rápidamente por la lista y comenzará a desplazarse.



DESLIZAR EN HORIZONTAL

› Se usa en apps como Fotos o iBooks. Desliza suavemente un dedo por la pantalla para pasar a la siguiente foto o página.

CONFIGURA TU CORREO

Cualquiera de los tres dispositivos Apple se ha hecho pensando en el correo

No hay nada más cómodo que tener tu correo electrónico a mano donde quiera que vayas. Los tres dispositivos iOS usan la misma aplicación: Mail. Es una app sorprendentemente eficaz que admite cuentas POP3, IMAP y Exchange y, por tanto, los sistemas de correo que por lo general usa la gente. Evidentemente, tu habilidad para sincronizar las cuentas de correo en los distintos terminales es fundamental para que funcionen correctamente. Si lees un mensaje en un dispositivo, necesitas que aparezca como "leído" en los demás. El correo POP3 (cuentas antiguas o baratas) no sincroniza si se instala en varios dispositivos, pero las cuentas IMAP (como MobileMe o iCloud) sí. Las de Exchange son diferentes (aunque parecidas a las IMAP) y requieren un servidor especial. Se suelen usar para correos de empresa.

Una vez configurada tu cuenta, usar Mail es muy sencillo. Hay un buzón unificado que te permite ver todos los mensajes de las distintas cuentas en un único lugar. También puedes comprobar cada una por separado, claro, y en iOS 5 podremos señalizar los correos más importantes.

Adjuntar archivos también es fácil. Puedes abrir todo tipo de ficheros directamente desde un *e-mail*, por ejemplo documentos de Microsoft Office, Keynote, Pages y PDF, así como los formatos de imagen más comunes. Si recibes un mensaje con archivo adjunto, verás un clip junto al nombre del remitente. Abre el mensaje y baja hasta el final. Si el fichero anexo es una foto, aparecerá una vista previa. Pulsa sobre ella para guardarla en Fotos. Si quieres abrir el archivo con una app diferente, mantén pulsado el fichero y elige "Abrir con" [nombre de la app]. Si el adjunto aparece sombreado, significa que no puedes abrirlo.

¿SABÍAS QUE...?

Con Push, los *e-mails* se envían a tu teléfono en cuanto llegan al servidor. Pero si quieres ahorrar batería, desactiva la opción en Ajustes > Correo, contactos, calendarios.



La app Mail permite tener todas las cuentas de correo sincronizadas allá donde estemos.

Desde iTunes...

Deja que iTunes haga el trabajo por ti

Si ya tienes cuentas de correo en el Mail de tu Mac o en el Outlook de tu PC, no tienes que configurarlas manualmente en el dispositivo. Cuando lo conectes al ordenador, selecciónalo, haz clic en "Información" y asegúrate de activar "Sincronizar cuentas de correo" y de marcar las cuentas que quieres sincronizar. Pulsa "Sincronizar" y, cuando finalice, comprueba que estén en la app Mail del dispositivo. Esto sólo transfiere la configuración, no el correo. Si tus cuentas son IMAP o Exchange, el proceso será fácil.

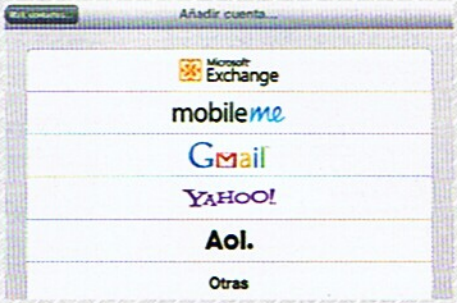


iTunes puede transferir tus cuentas de correo al dispositivo iOS nuevo, no tienes que configurarlas.

...o en el dispositivo

Puedes configurar una cuenta de correo en cualquier momento

No necesitas conectarte a iTunes para confiigurar tus cuentas de correo. Cuando abres Mail por primera vez, el asistente te guía por el proceso de configuración del correo, o puedes añadir una cuenta nueva en cualquier momento en Ajustes > Correo, contactos, calendarios. Mail está pensado para facilitar la configuración de cuentas Exchange, MobileMe, Gmail, Yahoo Mail o AOL, pero te permite utilizar también otras cuentas. Y puedes usar webmail a través de Safari, si prefieres.



Usa las guías paso a paso para configurar y poner en marcha tu cuenta de correo electrónico.

OTROS PROGRAMAS...

Ya tienes configurado Mail, veamos el resto de las apps



Safari

Navega con clase gracias al mejor navegador móvil

Navegar por la red con dispositivos móviles siempre ha sido incómodo. No es el caso de los iOS, gracias a la versión móvil de Safari. Pulsa el icono de Safari en la pantalla de inicio y podrás navegar por casi todas las páginas web tal y como sus diseñadores pretendían, sin necesidad de hacer más zoom que en el ordenador. Con el iPad es exactamente como en un sobremesa, pero algunos sitios web te redireccionan a una versión móvil más sencilla cuando los abres en el iPhone o el iPod touch. En ocasiones resulta práctico porque el formato es más claro para las pantallas pequeñas. Lo que no puedes hacer con un iOS es usar el botón derecho del ratón. En su lugar, mantén pulsado un elemento hasta que aparezca un menú emergente. Para enviar un *link* a alguien, pulsa el icono + (sirve también para añadir marcadores) y elige "Enviar enlace por correo". En Safari no hay pestañas (hasta que llegue iOS 5), pero puedes tener abiertas ocho páginas: pulsa ⧉. Con las funciones Historial y Marcadores, llegarás donde quieras.

Calendario

Mano a mano con Mail para mantener tu vida organizada

Además de una excelente app como Mail, en los tres dispositivos iOS tendrás la app Calendario, para gestionar citas o reuniones. Puedes organizar tu vida añadiendo directamente eventos al calendario en el dispositivo, con alertas sonoras para recordarte qué es lo que ocurre y cuándo, así como conservar múltiples calendarios para separar la vida personal de la laboral, y sincronizarlos con tu ordenador a través de iTunes o con un servicio como MobileMe o iCloud. Pero su utilidad no termina aquí, desde luego. En la app Ajustes, puedes suscribirte a diferentes calendarios publicados en Internet, ya sean de carácter personal, laboral o cualquier otro tipo de calendarios compartidos con formato .ICS o CalDAV. Si deseas añadir tu calendario Google a la app Calendario, por ejemplo, es posible. Abre la app Ajustes, ve a "Correo, contactos, calendarios" y añade una cuenta. Pulsa "Otras" y después selecciona "Añadir calendario suscrito". Introduce tus datos de Google (el servidor es www.google.com).





Teléfono y mensajes

Domina las apps Teléfono y Mensajes en tu iPhone

El iPhone es un dispositivo de Internet portátil tan bueno que es fácil olvidarse de que también es un teléfono de primera. Toca el icono Teléfono y podrás pulsar un número o marcar desde Contactos.
La función Favoritos te permite agrupar los números más utilizados. Según la red móvil, puede que también tengas el buzón de voz visual. En este caso, pulsa sobre dicha función y los mensajes de voz aparecerán en un listado, como los mensajes electrónicos en el buzón de Mail. Pulsa cualquiera para escucharlo, o bórralo pasando los dedos por encima. Si la red no permite esta función, el botón correspondiente llamará al buzón de voz ordinario. O puedes usar otras alternativas como HulloMail (www.hullomail.com).

La aplicación Mensajes hace todo lo que necesitas. Puedes visualizar los mensajes como en una conversación y releer los anteriores. Para enviar una imagen, pulsa el icono de la cámara y elige entre sacar una foto o enviar una desde la app Fotos. Para redactar un mensaje nuevo, empieza a escribir un nombre y aparecerán tus Contactos; sólo tienes que elegir el que deseas y pulsar.

APPS EN 3 PASOS

App Store, la llave del emocionante mundo de apps que transforman tu terminal

Abre App Store en el dispositivo y verás distintas apps. Cuando pulses sobre una de ellas, te redireccionará a su página en App Store. En la parte superior tienes tres opciones: "Nuevo", "Lo último" y "Nuestras sugerencias" (aplicaciones relacionadas con lo que ya has comprado). También es útil la lista Top 25.

Para comprar una app, pulsa sobre el precio. Si está catalogada como GRATIS, el botón cambia a INSTALAR APP. Si tiene un precio, pondrás COMPRAR APP. En ambos caso, pulsa de nuevo e introduce tu ID y contraseña de Apple. Tienes que estar conectado a una red Wi-Fi si la app pesa más de 20 MB.

También puedes comprar apps desde el iTunes de tu Mac/PC y después sincronizarlas con tu dispositivo iOS cuando lo conectes al ordenador. El proceso de compra es el mismo. De cualquier modo, las compras efectuadas en el dispositivo se sincronizarán con iTunes cuando lo conectes.







SOPORTE TÉCNICO

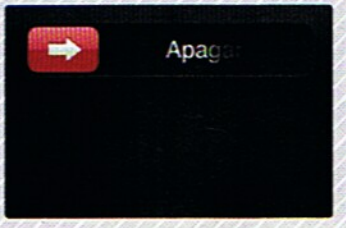
Incluso los dispositivos más inteligentes tienen problemas en ocasiones

FORZAR LA SALIDA

Incluso los terminales iOS pueden sufrir problemas: una app que se congela, la pantalla no responde o simplemente no funciona bien. Apple ha incorporado varios comandos en iOS para estos casos. El primero es forzar la salida de una app. Mantén pulsado el botón de reposo/activación hasta que aparezca el regulador rojo y luego mantén pulsado el botón de inicio hasta que la app se cierre.

REINICIAR

Mantén pulsado el botón reposo/activación. Desliza el dedo por el regulador rojo. El terminal se apaga. Mantén pulsado el mismo botón hasta que aparezca el logo de Apple.



RESTABLECER

Si el problema es más grave, prueba a restablecer. No debe ser la primera opción, pero si las otras no funcionan tendrás que hacerlo. Mantén pulsados al mismo tiempo el botón de reposo/activación y el botón de inicio durante 10 segundos o hasta que aparezca el logotipo de Apple. El dispositivo se reiniciará. Si esto no resuelve el problema, tendrás que recurrir al siguiente paso: restaurar el iOS.

RESTAURAR

Si nada de lo anterior sirve, restaura el software del iOS en iTunes. Conecta el dispositivo y elige Restaurar en la pestaña Resumen. ¡Haz primero una copia de seguridad!



¿Y AHORA QUÉ?

Ante todo, felicítate. Has configurado tu nuevo y brillante dispositivo iOS, ahora es el momento de divertirse con él. Primero descarga una app o un juego de la lista **iMagazine** Top 10, que encontrarás en la pág. 32 y pág. 58. También puedes consultar el análisis que hacemos de las apps. Una vez que las tengas en el dispositivo, puedes reorganizar los iconos de la pantalla de inicio. Mantén pulsado un icono hasta que se contornee y arrástrala. Puedes añadirla también al Dock. Y por cierto, puedes cambiar el fondo de la pantalla en Ajustes > Fondo de pantalla.

ZONA_DEV

La versatilidad del iPhone se debe a los desarrolladores. En estas páginas, son los protagonistas.

Columna: sin lamentos
Los usuarios suelen autoculpabilizarse si no les va bien una app, pero deberían echar la culpa al desarrollador.

Cómo: compatibilizar con versiones antiguas de iOS
Todos queremos usar las API nuevas, pero hay usuarios que no han actualizado el iOS.



Lamentarse nunca es agradable, pero los usuarios no tienen por qué hacerlo. Nuestro deber es crear apps que sean fáciles de usar

Los usuarios suelen autoculpabilizarse cuando no les va bien una app, pero lo cierto es que normalmente la culpa es del desarrollador

Pocas emociones tienen un efecto tan pernicioso como el remordimiento. Tiene que ver con una sensación de rabia y enfado con uno mismo, con el conocimiento de una oportunidad desaprovechada o con una consecuencia negativa provocada por nuestra propia acción o inacción.

El lamento o remordimiento puede distorsionar nuestro propio recuerdo de los acontecimientos. Si el tren llega puntual cuatro días seguidos pero al quinto se retrasa, justo el día en que debes ir a la oficina, recordarás para siempre que no es un medio fiable.

Pero lo peor del remordimiento es que nos invade esa sensación de enfado. Personalizamos las cosas, sobre todo los fallos, y muchas veces consideramos que las frustraciones generadas por fuerzas externas se deben en realidad a defectos propios, sobre todo cuando hablamos de máquinas. Nos vemos incapaces de entenderlas en lugar de pensar que son ellas (o mejor dicho, sus diseñadores) quienes no nos han logrado entender.

En el ámbito de la tecnología, la mayoría de la gente posee poca autoestima. Es una de las tragedias de la era moderna, y como desarrolladores es nuestro deber luchar contra ella. ¿Cómo? Existen dos maneras: asegurarnos de que nada falle y, si algo falla, asegurarnos de que sea reversible.

Es un objetivo ambicioso, pero para eso somos "magos". La realidad de una app es lo que nosotros queramos que sea, tenemos un control supremo sobre ella y debemos intentar que no genere remordimientos. Los errores por parte de los usuarios son inevitables, claro, todos tendemos a hacer generalizaciones o a dar por hecho cosas equivocadamente. Tocamos algo sin querer cuando queríamos tocar otra cosa, por ejemplo, o incluso lo tocamos deliberadamente pero luego decidimos que no deberíamos haberlo hecho.

> "Los errores seguirán existiendo, pero nuestra misión es poner remedio"

Los errores seguirán existiendo, pero con qué frecuencia y cómo remediarlos es algo que nos atañe a los desarrolladores. Cuando diseñamos cada una de las funciones, es necesario pensar cómo podríamos hacer que no fallen. No hagas fáciles las acciones peligrosas o destructivas y no satures al usuario con mensajes de confirmación. La destrucción de datos cruciales no debe ser fácil de iniciar, y mucho menos de ejecutar.

Cada una de las acciones del usuario tiene un gran valor. Está dedicando tiempo a tu app, confiando en tu esfuerzo y tu trabajo. La confianza es sagrada y debemos recompensarla: guardar automáticamente los cambios, mantener las versiones anteriores, recordar las opciones... hay que lograr la confianza del usuario blindando su experiencia.

Cuando las cosas van mal y el cliente cae, nuestro deber es levantarlo y ponerlo a salvo. Si lo conseguimos, tenemos un cliente para toda la vida.

Pon a su disposición la acción "Deshacer", permite que restaure el sistema a estados anteriores, conserva el historial de cambios, sincroniza los datos en caso de desastre (con permiso), etc.

Será culpa tuya si cometes fallos durante el desarrollo, pero también si el usuario los comete al usar la app.

Si no puedes impedir los errores, al menos trata de evitar sus consecuencias. Ya nos lamentamos suficiente en la vida...

PERFIL
Matt Gemmell
Matt Gemmell es desarrollador de iPad, iPhone y Mac OS X, especializado en la experiencia del usuario. Tiene su propia empresa, Instinctive Code, y suele dar conferencias en el sector. Ha escrito cientos de artículos sobre desarrollo y diseño de interfaces en mattgemmell.com, y entre sus clientes cabe citar a la propia Apple.

API nuevas y versiones antiguas de iOS

La tentación de crear funciones nuevas es irresistible, ¡pero no olvides los equipos antiguos!

PRÓXIMAMENTE
Te enseñaremos a sacar el máximo partido a Code Snippets en Xcode, para que programar sea más rápido y fácil.

¡No te pierdas el próximo! Suscríbete ahora pág. 36

Casi todos los que tienen un dispositivo iOS esperan con ganas la salida de iOS 5, prevista para otoño. Los desarrolladores ya podemos acceder a la nueva versión y a las maravillosas API nuevas, y todos tenemos la misma tentación: usar las prestaciones y las API nuevas en una versión actualizada de nuestras apps tan pronto como podamos. El problema es que no todo el mundo se pasará inmediatamente a iOS 5, y que los equipos antiguos no podrán hacerlo. Lo que necesitamos, por tanto, es una forma de usar las funciones nuevas que deseamos pero mantener la compatibilidad con las versiones anteriores de iOS.

Para soportar versiones diferentes de iOS, la regla de oro es asegurarse de que el proyecto está bien configurado: el SDK base debe ser la versión más reciente de iOS, pero el "Deployment Target" (versión mínima de iOS requerida) debe establecerse en la más antigua. Después no olvides hacer dos cosas: definir condiciones en el tiempo de compilación y comprobar el tiempo de ejecución para asegurarte de que el código adecuado funciona en las versiones pertinentes de iOS. A la derecha tienes un ejemplo.

Lo primero es necesario para que el código más reciente no sea compilado salvo que estemos trabajando para la versión apropiada de iOS, y lo segundo tiene como finalidad comprobar que existen los métodos correspondientes. Esto es importante porque trabajamos con una versión de SDK que aceptará todas nuestras funciones, pero puede que el usuario utilice una versión más antigua de iOS. En el ejemplo verás también cómo se comprueban determinadas clases o versiones específicas de iOS. Existen otras pequeñas sutilezas que hay que tener en cuenta a la hora de añadir nuevas prestaciones, puedes seguir los consejos que te damos abajo.

MANOS A LA OBRA

Aprende fácilmente a usar las nuevas API sin excluir a los dispositivos viejos y las versiones de iOS anteriores. Cambia la versión de iOS deseada a tu gusto.

Para que la compilación funcione en un equipo determinado, establecemos unas condiciones en el tiempo de compilación para nuestro código (pensado para una versión específica) con el fin de garantizar el diseño para la versión de iOS adecuada. Luego comprobamos que el método exista.

```
#if __IPHONE_OS_VERSION_MAX_ALLOWED >= 50000
    if ([someObject
        respondsToSelector:@
selector(newFancyMethod:)])
    {
        // Use fancy new iOS APIs here!
    }
#endif
```

El código de arriba funciona para métodos nuevos, pero a veces querrás comprobar si existe una clase determinada. Utiliza la siguiente función para obtener un objeto Clase o nada si no existe (en iOS 2.0 posterior).

```
Class newClass = NSClassFromString(@"NSFanciness");
```

Por último, comprueba las versiones específicas de iOS mediante kCFCoreFoundationVersionNumber. Compáralo con los valores definidos en CFBase.h para ver si la versión de iOS del usuario es suficiente.

Entre lo antiguo y lo nuevo anda el juego

Programar no lo es todo, también hay que hacer pruebas y asegurarse de que entra en la App Store

Decidir cómo aprovechar al máximo las nuevas API y las funciones del dispositivo es la parte divertida (seguida de cerca por la programación), pero existen ciertas complejidades a la hora de probar el resultado y presentarlo en la App Store, porque no puedes simplemente "apagar" determinadas partes de la IU en los equipos viejos. Es importante contener las ganas de lanzar inmediatamente la nueva versión.

Comprobación rápida

Cuando compruebes la versión actual de iOS, es mejor usar kCFCoreFoundation VersionNumber que systemVersion de UIDevice. Es más rápido y fácil porque no hace falta comparar segmentos ni dividirlos para hallar números de versiones anteriores.

Fomentar las versiones viejas

Para poder ejecutar versiones antiguas de iOS en Simulator, puede que necesites una versión menos reciente de Developer Tools y el iOS SDK. Busca las descargas oportunas en las páginas de iOS Developer. Normalmente sucede cuando usas un SDK beta.

Comprueba la versión final

Si trabajas con una versión de iOS o un SDK beta, encontrarás muchos fallos que habrán sido resueltos para cuando la versión sea definitiva. Siempre conviene esperar y hacer las pruebas en la versión final de iOS antes de presentar tu aplicación.

Adapta la IU a cada versión

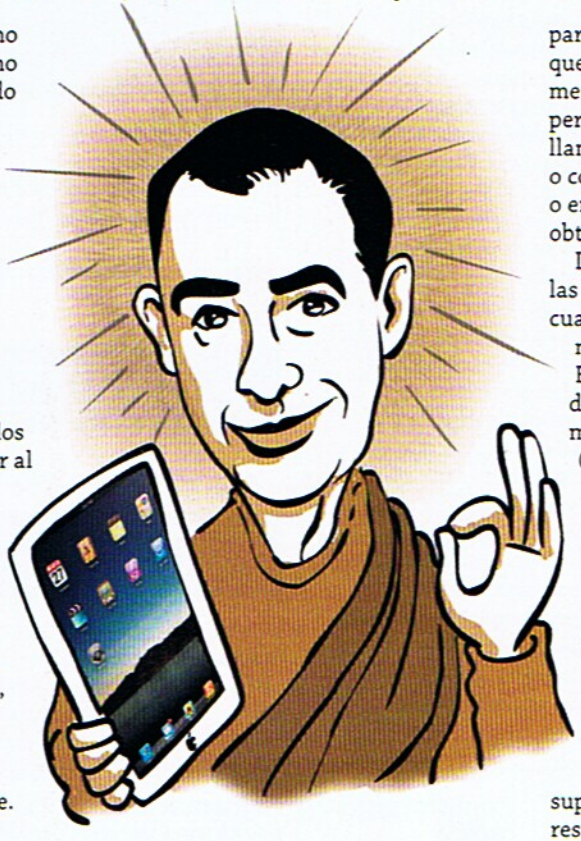
Cuando añadas prestaciones nuevas de iOS, piensa qué sucedería en las versiones anteriores porque no se puede poner un botón que no funcione... Lo mejor es eliminar de forma dinámica la IU si hay funciones que no soporta, porque de lo contrario no conseguirás entrar en la App Store.

“Apple ha empezado octubre con el nuevo iPhone 4S, iOS 5 e iCloud”

Santiago Blázquez se queda sin iPhone 5

Cada vez que Apple anuncia alguno de sus productos es un poco como asistir a un espectáculo, diseñado al milímetro por el increíble departamento de marketing de la compañía, en el que los directivos de Apple sorprenden al mundo con sus nuevos dispositivos. Es una fórmula que vienen repitiendo desde hace años y que les ha funcionado muy bien.

Apple ha decidido empezar el mes de octubre con tres propuestas: el nuevo iPhone 4S, iOS 5 e iCloud. Son platos fuertes, eso es innegable, pero en esta ocasión se han echado de menos dos de los elementos vitales a la hora de sorprender al usuario: la innovación y el diseño. En el caso de iOS 5 e iCloud las expectativas no eran muy grandes, ya que la compañía los había anunciado previamente y faltaba tan sólo la fecha concreta de su lanzamiento. El protagonista se suponía que iba a ser el nuevo iPhone, no se sabía muy bien cuál, pero se esperaba algo. El producto es el nuevo iPhone 4S, un modelo que no ha sorprendido demasiado al gran público en lo que a innovación y diseño se refiere.



El nuevo iPhone 4S presenta algunos componentes mejorados respecto a la versión anterior, como es el caso de su procesador A5 de doble núcleo, que ofrece mucha más velocidad y un mejor rendimiento gráfico. También es nueva la cámara del terminal, que ahora cuenta con un generoso sensor de 8 megapíxeles, nueva lente a medida y una apertura más amplia de f/2,4, y además se ha incluido la posibilidad de grabar vídeo Full HD 1080p. Otra cosa que los usuarios agradecerán es la capacidad del terminal para alternar entre sus dos antenas externas para enviar y recibir señal, cosa que permitirá velocidades de descarga HSDPA de hasta 14,4 Mb/s), a lo que hay que añadir la compatibilidad con las redes GSM internacionales en itinerancia para los clientes de redes CDMA y GSM.

La mejora en el teléfono es evidente, el terminal es mucho mejor, pero el diseño sigue siendo el mismo y no hay nada innovador en el hardware. Mucho más llamativo es Siri, un asistente exclusivo del iPhone 4S, aún en versión beta, que permite realizar tareas mediante órdenes y preguntas de voz (por el momento sólo está disponible en inglés, alemán y francés, pero pronto lo estará en español). Siri comprende el lenguaje hablado y, si por ejemplo le preguntas “¿Necesitaré un paraguas este fin de semana?”, entiende que estás buscando la predicción meteorológica. Traducido en tareas, esto permite hacer de todo, desde realizar llamadas, hasta mandar mensajes de texto o correos, tomar notas, buscar en Internet o encontrar establecimientos cercanos y obtener indicaciones.

Los precios del iPhone 4S y las tarifas de las operadoras para España se anunciarán cuando se acerque el lanzamiento en nuestro país. A modo orientativo, en Estados Unidos el terminal valdrá 199 dólares (16 GB), aunque también habrá modelos de 299 (32 GB) y 399 dólares (64 GB), mientras que (sólo en EE.UU.) el iPhone 4 podrá adquirirse por 100 dólares, y el 3GS será gratuito con algunos contratos.

Para cuando leas estas líneas, tu terminal tendrá ya iOS 5 instalado y contarás además con iCloud, un paquete de servicios gratuitos entre los que se incluyen iTunes en la nube, Fotos en Streaming y Documentos en la nube. Lo mejor de iCloud es que se integra a la perfección con el iPhone 4S y, por supuesto, con iOS 5, lo que da como resultado una plataforma llena de funcionalidad y de prestaciones. Entre otras novedades, iOS5 incorpora el Centro de Notificaciones e iMessage, un nuevo servicio de mensajería que permite enviar mensajes, fotos y vídeos fácilmente a cualquier usuario de iOS 5.

¿Y qué pasa con el iPhone 5? A día de hoy nadie se atreve a aventurar una fecha de salida, pero todo parece indicar que habrá que esperar hasta 2012. Creo que entonces las cosas serán muy diferentes.

Santiago Blázquez es redactor de las publicaciones de tecnología de Grupo Zeta, en el que trabaja desde hace doce años.