

Súper Concurso  
TomTom, Philips, ZTE...

JUNIO 2016 • N° 90

SÓLO  
1'80€

&  
PC

# Gadget

# 4K



**SUPLEMENTO ESPECIAL**  
**Todo lo que necesitas saber**  
**TV, cámaras, portátiles, móviles, proyectores...**

## Nueva generación smartphone



**Los mejores terminales del momento**

**Doble cámara... ¿Realmente es útil?**

**Top phablets XXL súper compactos**



**¡La revolución de la imagen!**



Watch Dogs 2,  
For Honor  
y Gears of War 4  
¡IMPRESIONANTES!



## 30 NOVEDADES MÁS IMPACTANTES

**Y TAMBIÉN...**

**TECNO-RUMORES: iPhone 7...**

**¿AUN MÁS DELGADO?**

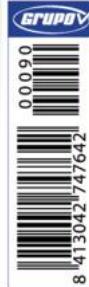
**CÁMARAS 360º**

**ORDENADORES  
QUE CABEN EN LA  
PALMA DE TU MANO**



**TECNOLOGÍA QUE  
TE HACE INTELIGENTE**

**+230  
GADGETS  
INSIDE**



**GARMIN**



# beat yesterday.

vivoactive® HR

Smartwatch con GPS y pulsómetro integrado Garmin Elevate™.  
Disfruta de sus aplicaciones deportivas y de la conexión con los tuyos a  
través de sus notificaciones inteligentes (llamadas, sms, emails...).

[Garmin.es](http://Garmin.es)



# Options

Nº 90 • Gadget 2016

## La clave es 4K



**David Bravo**  
**Director**



Como parte de la labor de documentación de cara a confeccionar el Gadget Especial 4K de las páginas centrales, pregunté a tres dependientes de otros tantos centros comerciales especializados en tecnología sobre las dudas que la gente les transmite en torno a este asunto. Me confirmaron la elevada ignorancia generalizada que ya me temía. Los fabricantes de productos 4K no es que ayuden mucho llamando a lo mismo de distinta forma y decorando las pantallas con siglas y 'palabros' en pegatinas. Los medios de comunicación tenemos nuestra parte de culpa porque, al transmitir determinadas informaciones, damos por sentado un conocimiento por parte del lector que no tiene por qué tenerlo. Por este motivo, hemos confeccionado este Especial 4K partiendo de cero, explicando esta tecnología paso a paso, siempre apoyando en ejemplos y con el lenguaje directo y accesible para todos que nos identifica. Confío en que te sea útil y, si te surgen dudas, nuestras vías de contacto y redes sociales están a tu entera disposición.

# ESPECIAL 4K

# Megaconcurso Gadget

**¿Un móvil todoterreno, un altavoz bluetooth portátil o un termostato domótico? ¿Y gratis?**

**¡Atent@s a nuestras redes sociales!**

**HONEYWELL EVOHOME WIFI**  
Es un termostato avanzado que permite fijar la temperatura en cada habitación, así como programar períodos de inactividad, entre otras funciones. Todo desde su pantalla propia, desde tu móvil o a través de un smartwatch Pebble.



**GORILA SHERPA  
GRV7W**

Este smartphone está preparado para llevártelo a la montaña, porque puede resistir...  
Lo que aguantes tú (incluso más). Su pantalla es de 3.5", integra doble SIM PTT y cuenta con la aplicación Zero para utilizarlo como si se tratara de un walkie-talkie.

## ENERGY MUSIC BOX B3

Un compacto altavoz inalámbrico con función de manos libres, aunque también lo puedes asociar con tu móvil, tablet u ordenador mediante cable estándar. Tiene una potencia de salida de 6 W (RMS) y... ¡Hasta 14 horas de autonomía!

¿QUIERES MÁS GADGETS?  
BUSCA EL CONCURSO  
ESPECIAL EN EL  
SUPLEMENTO 4K



## ¡Más de 230 gadgets!

<b>Top Gadget: ZTE Axon Mini</b>	<b>4</b>
<b>Top Gadgets: Garmin Drive</b>	
<b>Dyson Supersonic</b>	<b>6</b>
<b>Gadget News</b>	<b>8</b>
<b>Tech Time: Relojes avanzados</b>	<b>12</b>
<b>Wearables</b>	<b>14</b>
<b>Cámaras 360°</b>	<b>16</b>
<b>Novedades en multimedia</b>	<b>18</b>
<b>Auriculares para deporte</b>	<b>20</b>
<b>i-Accesorios</b>	<b>22</b>
<b>Gigaset MobileDock</b>	<b>24</b>
<b>Especial smartphones</b>	
<b>La nueva generación</b>	<b>26</b>
<b>Con doble cámara</b>	<b>28</b>
<b>Phablets XXL</b>	<b>30</b>
<b>Suplemento Especial 4K</b>	<b>35</b>
<b>Aire libre: GPS para la montaña</b>	<b>67</b>
<b>Innova</b>	<b>68</b>
<b>Play Time: Lo que te espera...</b>	<b>70</b>
<b>Sonido a otro nivel</b>	<b>74</b>
<b>Gadget Motor</b>	<b>76</b>
<b>Novedades en PC y accesorios</b>	<b>80</b>
<b>Ordenadores de tamaño mini</b>	<b>82</b>
<b>Altavoces luminosos LED</b>	<b>84</b>
<b>Gadgets que te hacen list@...</b>	<b>86</b>
<b>Gadgets para carnívoros</b>	<b>88</b>
<b>Friki-fútbol</b>	<b>90</b>
<b>Gadgets para vigilar tu salud</b>	<b>92</b>
<b>Edición limitada</b>	<b>94</b>
<b>Top Secret</b>	<b>96</b>

Ideas, sugerencias y comentarios: [gadget@grupov.es](mailto:gadget@grupov.es)

**Síguenos en Facebook y Twitter**



## Revista Gadget

@RevistaGadget



# Súper avanzado

Desbloqueo por iris, pantalla curvada y sensible al grado de presión, acabado metálico... Son prestaciones propias de un smartphone de categoría premium, sin embargo, presenta un precio realmente competitivo. Es el ZTE Axon Mini, que incluye otros detalles igualmente interesantes.

¡Mira qué precio!

ZTE  
AXON MINI

349 euros

RECOMENDADO  
Gadget

## Triple sistema de desbloqueo

Al hablar del desbloqueo de su pantalla, nos estamos refiriendo, por tanto, a sistemas de seguridad. Para habilitar el funcionamiento del Axon Mini puedes recurrir a tres alternativas: por **huella dactilar** (posando alguno de los dedos registrados en el sensor ubicado en su dorso), mediante **comando de voz** (dispone de un micrófono optimizado que reconocerá las voces previamente definidas) y por **escáner de iris**. Esta última es, sin duda, la opción más espectacular, propia de las películas de espías: la cámara frontal hace las veces de lector de iris y desbloqueará el móvil si quien muestra el ojo ante ella, está autorizado.

## Pantalla sensible a la presión

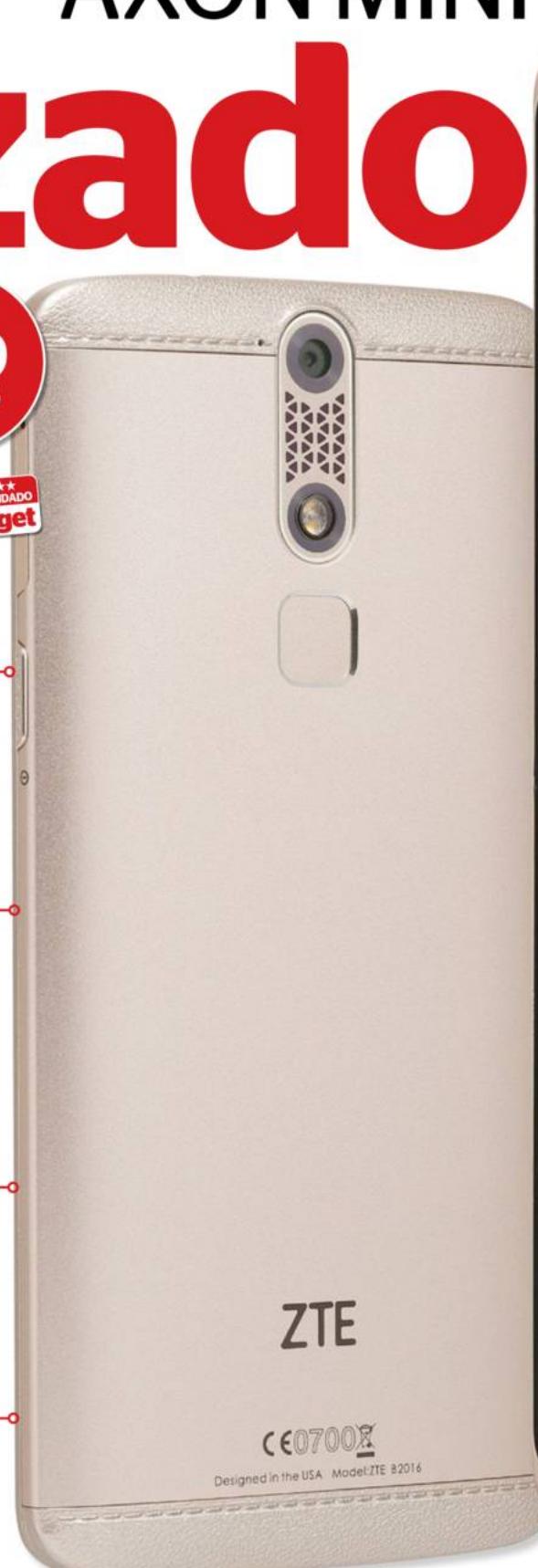
Una de las posibilidades que todos los móviles de gama alta equiparán a medio plazo, ya la tiene el ZTE Axon Mini. Se trata de Force Touch, una tecnología que reconoce el nivel de presión que generas sobre su pantalla para producir distintas respuestas o mostrar opciones, con lo que se mejora notablemente la experiencia de uso.

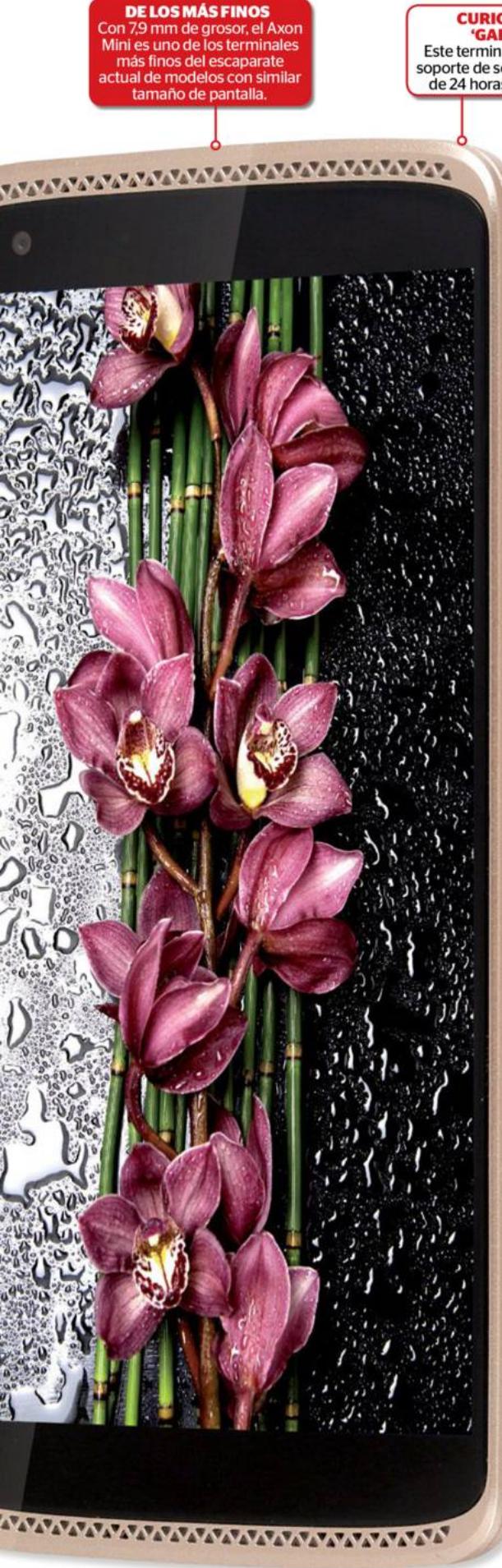
**DOS TARJETAS SIM**  
Admite dos tarjetas SIM (en concreto, de tipo nano SIM), por lo que puedes llevar en el mismo terminal las facetas laboral y privada perfectamente separadas. También es un buen recurso para situaciones de roaming, conveniencia de tarifas de llamadas o datos, conectividad, etc.

**POTENCIA BÁRBARA**  
Los datos hablan por sí solos: procesador octa core a 1,5 Ghz, 3 GB de RAM y 32 GB de memoria.

**SONIDO DE ALTURA**  
Otro de los aspectos destacados del Axon Mini es su calidad de sonido. Los 'culpables' de ello son, por un lado, un micrófono dual para reducir el ruido ambiente y, por otro, el chip de audio AKM4961 Hi-Fi, que mejora sustancialmente la reproducción de la música y las conversaciones. Este móvil incluye tecnología Dolby.

**SENSORES**  
Los principales sensores que equipa el Axon Mini son: de luz ambiente, de proximidad, acelerómetro, eCompass, Hall Sensor, giroscopio, de huella dactilar y sensor HUB.





**DE LOS MÁS FINOS**  
Con 7,9 mm de grosor, el Axon Mini es uno de los terminales más finos del escaparate actual de modelos con similar tamaño de pantalla.

**CURIOSIDAD 'GADGET'**

Este terminal cuenta con soporte de servicio técnico de 24 horas en España.

**PANTALLA CURVA**

Su pantalla Full HD de 5,2" presenta una ligera curva 2,5D que optimiza la ergonomía. Su nivel de contraste es de 5.000:1.

**MATERIALES AERONÁUTICOS**

El ZTE Axon Mini presenta un espectacular acabado externo de tipo unibody con el metal y el cristal como protagonistas. Concretamente, su apartado metálico procede de una aleación de aluminio y titanio, la misma que se utiliza para fabricar las alas de los aviones Boeing 787. Gracias a ello, este móvil es a la vez robusto y ligero. Está disponible en colores dorado y gris titanio.

- Pantalla AMOLED LCD Multitáctil de 5,2". Resolución Full HD (1.920 x 1.080, 423 ppp). Gorilla Glass. Curvada 2,5D.
- Procesador Qualcomm Snapdragon 616 de ocho núcleos (cuatro Cortex A53 a 1,5 GHz; cuatro Cortex A53 a 1,2 GHz). 64 bits.
- GPU Adreno 405.
- RAM de 3 GB DDR3.
- Memoria interna de 32 GB + MicroSD hasta 128 GB.
- Sistema operativo Android 5.1 Lollipop (actualizable a 6).
- Capa personalizada MiFavor 3.2 UI.
- 4G LTE.
- WiFi ac de doble banda (2,4 GHz y 5 GHz); bluetooth 4.0.
- MicroUSB; jack 3,5.
- Batería de 2.800 mAh.
- 143,5 x 70 x 7,9 mm / 140 gr.



## Sus cámaras

La trasera proporciona 13 Mp a partir de un sensor de origen Samsung. Se acompaña por un flash LED, un objetivo f/2.2 formado por cinco lentes y un sistema autofocus de gran velocidad y rendimiento; graba video en resolución Full HD. En cuanto a la cámara frontal, ofrece 8 Mp mediante un sensor CMOS, un objetivo f/2.2 con ángulo de cobertura de 84° y puedes realizar acercamiento mediante un zoom digital 4x; graba video en resolución HD.



## GARMIN DRIVE

### ¿QUÉ PUEDE HACER UN NAVEGADOR GPS POR TI?

**E**l móvil está intentando fagocitar las funciones de los navegadores GPS para el coche, sin embargo, Garmin da un golpe sobre la mesa con su nueva gama Drive, que deja bien a las claras que, atendiendo a las prestaciones, no hay color. Son en total cuarenta nuevos modelos (pantallas desde 4,3 a 7" y funciones varias) con el objetivo general de la seguridad: alertas por fatiga (con recomendación de áreas de descanso en la ruta), curvas peligrosas, zonas escolares, pasos a nivel, cambios de velocidad, atasco inminente, cruce de animales, etc. Además, incluyen reconocimiento optimizado de voz, zoom táctil, información de tráfico en tiempo real, radares, notificaciones de mensajes del móvil asociado, etc. Los modelos más avanzados, **DriveAssist**, integran una cámara para la grabación de rutas y posibles incidentes, elemento que también sirve para avisar de una salida involuntaria del carril, proveer visión real de la navegación y ofrecer alertas de arranque (cuando el coche precedente se pone en marcha de nuevo).

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)



★★★★★  
RECOMENDADO  
Gadget

INCLUYEN AYUDAS A LA CONDUCCIÓN INTELIGENTES



desde  
119  
euros



## DYSON SUPersonic SECADOR 3.0

**S**i hay una empresa capaz de revolucionar el concepto de un electrodoméstico 'común' que tenemos por casa, es Dyson. La empresa británica lanza su primer aparato de belleza, en concreto, un secador que, como ves, está hueco en su interior, como sus famosos ventiladores y calefactores. Las cifras para su desarrollo son mareantes: cuatro años de investigación, 103 ingenieros implicados, una inversión de 71 millones de dólares, 600 prototipos y 100 patentes. El resultado es un secador que integra un nuevo motor digital V9 con trece aspas y capaz de generar hasta 110.000 rotaciones por minuto. Un microporcesador se ocupa de gestionar el funcionamiento; entre otras cosas, adaptar su salida de aire en función del tipo de cabello. Está prevista su venta para fin de año. [www.dyson.es](http://www.dyson.es)





Descubre el realismo de su pantalla AMOLED  
y su potencia Qualcomm®



### Energy Phone Pro 4G

DESDE  
**199€**

Pantalla 5" AMOLED HD · Procesador Qualcomm® Snapdragon™ ocho núcleos · 4G/LTE  
· Cámara trasera 13 Mpx con autofocus + frontal 5 Mpx · Protección Corning Gorilla Glass 3

Dos modelos: Energy Phone Pro 4G Pearl (3 GB RAM + 32 GB) y Energy Phone Pro 4G Navy (2 GB RAM + 16 GB)

[www.energysistem.com](http://www.energysistem.com)

### SCOTT SIGHT MÁSCARA CON VISOR TÉRMICO

Es un recurso muy útil para, por ejemplo, los bomberos que se enfrentan a edificios llenos de humo; con esta máscara, pueden identificar cuerpos que generan calor, en su amplio sentido. Su cámara (150 x 120 píxeles a 9 cuadros por segundo) detecta el calor en lugar de la luz visible, por lo que también ayuda a aislar fuegos ocultos. Las imágenes se transmiten a una pantalla dispuesta en el interior de la máscara.

**Consultar precio.**

[www.scottsaftynation.com](http://www.scottsaftynation.com)



### ELEKTRA MICRO CASA LEVA SÍ CAFÉ CON ESTILO

Disponible en tres versiones (latón de cobre, cromo y latón y cromo) esta curiosa cafetera es 100% manual, es decir, tienes que dispensar el café en el cáliz, apretarlo y bajar la palanca superior para generar la presión... Al más puro estilo cafetero de antaño. Incluye indicador de agua y se completa con molinillos con bases de madera en varios colores. [www.elektrasrl.com](http://www.elektrasrl.com)

1.350 euros



### FLOATTI MALETA INTELIGENTE

A prueba de handlings aeropuertos, incluye varias entradas para recargar gadgets y un compartimento desmontable para el portátil. Incluye suspensión a las cuatro ruedas, sistema de localización por GPS, alarma antirrobo y una pantalla táctil para, conectada con el teléfono, realizar videollamadas, navegar por Internet, etc. [www.floatti.com](http://www.floatti.com)

desde  
200 euros



## freak world

### MACBOOK SELFIE STICK FOTOS CON BUEN ENCUADRE

Nadie duda de la elevada calidad de la cámara de los Apple MacBook, por lo que es una excelente alternativa para utilizarla cuando quieras hacerte unos selfies en condiciones. Ten en cuenta también que su gran pantalla facilita el encuadre y, además, las fotos se quedarán alojadas directamente en el portátil, lo que evita los dichosos intercambios de archivos entre gadgets. Y tampoco te pierdas que, cuantos más selfies te hagas, más fortachones se te pondrán los brazos. Todo son ventajas...

**Consultar precio.**

[www.macbookselfiestick.com](http://www.macbookselfiestick.com)



### THRUSTMASTER TMX FORCE FEEDBACK PARA SENTIR LAS CARRERAS

Compatible con Xbox One y Windows, está equipado con un motor de alto rendimiento con Force Feedback, con intensidad ajustable y un ángulo de rotación entre 270° y 900°. Dicho motor incorpora un sistema mixto de correapolea y engranajes con eje metálico con rodamientos. Ofrece una resolución de 12 bits (4.096 valores en el eje de dirección) de tipo óptico. [www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)

199 euros

RECOMENDADO  
Gadget



### CORSÉS HARRY POTTER PARA NOCHES MÁGICAS...

Elaborados con tejidos de primera calidad y alta resistencia, están disponibles con los estilos de las cuatro casas de la saga: Gryffindor, Hufflepuff, Ravenclaw y Slytherin. En principio, están ideados para el rollo crossplay, pero nada impide que te lo pongas donde y cuando quieras. [www.thinkgeek.com](http://www.thinkgeek.com)

35  
dólares



Comparte tus momentos al instante



**KUVEE**  
SMART  
WINE  
**BOTELLA CON  
PANTALLA Y WIFI**

La propuesta consiste en que vayas rellenando esta botella con vino procedente de cartuchos de la propia bodega y te asegura que te lo mantendrá en perfectas condiciones durante 30 días. La pantalla táctil muestra el tipo e información sobre el vino que contiene -pues la botella lo ha identificado- así como fotos de su elaboración. [www.kuvee.com](http://www.kuvee.com)

**200 dólares**

## IFA - CE CHINA PRIMERA EDICIÓN EN ASIA

Entre los días 20 y 22 de abril pasado, y con el apoyo de Alibaba y Amazon, se celebró en Shenzhen la primera edición de CE China, impulsada por la misma entidad organizadora de IFA, la feria líder en tecnología de consumo y para el hogar. En esta primera cita concurrieron algo más de 100 expositores, con gran presencia de marcas orientales y, por parte europea, destacaron Bosch, Siemens o Kärcher en el apartado de electrodomésticos. Fue una ocasión muy interesante para conocer los productos protagonistas que en breve coparán los escaparates virtuales de las tiendas online especializadas. Gafas de realidad virtual, auriculares inalámbricos de mil formas y gadgets para domótica sencilla fueron algunos de los productos estrella. Recordamos que IFA 2016 tendrá lugar entre el 2 y el 7 de septiembre próximo, como siempre, en Berlín. [b2b.ifa-berlin.com](http://b2b.ifa-berlin.com)



La cámara digital instantánea Polaroid Snap captura toda la diversión y espontaneidad del legado de las cámaras instantáneas

Polaroid en un diseño más compacto y sencillo. Simplemente haz clic para imprimir y compartir fotografías brillantes y de alta calidad. La Polaroid Snap es muy rápida y permite disparar una nueva foto mientras se imprime la anterior. Puedes utilizar el temporizador para hacer un perfecto selfie. Con seis modos de captura, incluido el blanco y negro y el tono sepia vintage, te permite darle un toque artístico a tus fotografías instantáneas.



## GADGETS QUE APENAS NECESITAN PALABRAS...



### LEVER GEAR TOOLCARD 40 HERRAMIENTAS...

...en el tamaño de una tarjeta de crédito. Está fabricada en acero inoxidable de calidad 420, con acabados disponibles en plateado o negro y los gráficos tallados mediante láser. Abridor, destornilladores varios, cortador, afloja-tuerca... Si no quieres guardarla en la cartera, su pinza -desencajable- permite llevarla en el cinturón. **Disponible a partir de julio, con un precio aún no determinado.** [www.levergear.com](http://www.levergear.com)



### BENTO LAB ANÁLISIS DE ADN PORTÁTIL

Bento Lab es un laboratorio portátil para el análisis de ADN donde quieras o necesites. Tras tomar una muestra biológica, este gadget extraerá su ADN y llevará a cabo un análisis genético simple. Según sus precursores (se encuentra bajo campaña de crowdfunding) Bento Lab combina las herramientas esenciales para la biología molecular, las mismas que son utilizadas por los científicos de manera cotidiana. **Consultar precio.** [www.bento.bio](http://www.bento.bio)

### EV4 PATINES OFF-ROAD

Estos patines están pensados para 'deslizarse' por caminos y zonas con tierra y naturales en general. Disponen en cada bota de un motor de 350 w que promete hasta 20 km de travesía a una velocidad máxima de 15 km/h. Sus cintas tipo oruga aseguran que los pequeños obstáculos no serán tales. [www.ev4.pl](http://www.ev4.pl)



### Dos semanas con... NILOX HOVERBOARD DOC

#### Día 1

Esto es imposible, no hay quien mantenga el equilibrio más de 5 segundos. Varios miembros de la editorial, por los suelos (unos caídas y otros por sus carcajadas). De vuelta a su caja.

#### Día 4

¿Y si lo intentamos de nuevo? Miremos las instrucciones y algunos videos en YouTube. Ah... Claro, claro... El secreto es una buena dosis de equilibrio y controlar el balanceo del cuerpo. Dani, de la revista hermana de bicis, se pasea por la redacción tan pancha.

#### Día 5 en adelante

¡Esto mooooo! En cuanto le coges el truco, es muy divertido. Un vehículo perfecto para indoor (largos pasillos, centros comerciales -si te lo permiten-) y outdoor siempre que sea una superficie llana y poco abrupta.

[www.nilox.com](http://www.nilox.com)

DISPONIBLE  
TAMBIÉN EN  
AMARILLO



- Eléctrico, 100% ecológico.
- Autonomía de hasta 2 horas o una distancia máxima de 20 km.
- Velocidad máxima de 10 Km/h.
- Cumple las garantías de seguridad y calidad de Conformidad Europea (CE).

# Contágiate de la tecnología del Jaguar F-PACE

El nuevo Jaguar F-PACE es un SUV con un diseño impactante, ADN deportivo e increíblemente versátil. Además, gracias a su dotación en tecnología y conectividad, sistema multimedia y recursos de ayuda a la conducción, es uno de los coches más avanzados del momento. Aquí tienes sólo una muestra de su innovador equipamiento. ¿Te apetece conducirlo?

**Head Up Display (HUD):** los datos de velocidad y navegación, entre otros, proyectados mediante láser en el parabrisas ante los ojos del conductor sin perjudicar la visibilidad.

Panel de instrumentos con pantalla de 12,3" de contenido personalizable, con diales virtuales y vista de mapas 3D.



## Te ayuda a conducir

- Aviso de cambio involuntario de carril.
- Ayuda al mantenimiento de carril.
- Monitor de fatiga del conductor.
- Reconocimiento de señales de tráfico.
- Limitador inteligente de velocidad.
- Detector de presencia en ángulos muertos y parte trasera.
- Control de crucero adaptativo (mantiene la distancia de seguridad) incluso a bajas velocidades.
- Detector de riesgo de colisión o atropello con freno de emergencia automático.

**Sistema de cámaras** surround con vista exterior de 360° en la pantalla táctil.

**Control de seguimiento** de vehículos robados.

**Llamada SOS** de emergencia automática en caso de accidente.

**Sistema de sonido** Meridian Digital con hasta 17 altavoces y una potencia musical de 825 w.

**Activity Key:** la llave del F-PACE es... Una pulsera!

**InControl:** sistema de conectividad para asociar el smartphone al coche, y con todos los recursos de navegación e infoentretenimiento para disfrutar de múltiples fuentes de sonido internas y externas, tanto por cable como mediante bluetooth. Se maneja a través de una pantalla táctil de alta resolución de hasta 10,2".

## Prueba el Jaguar F-PACE: un recorrido por los cinco sentidos

Disfruta de una exclusiva jornada conduciendo el Jaguar F-PACE con el director de Gadget como copiloto, con quien experimentarás de primera mano su innovador equipamiento tecnológico. Participa en el sorteo: entra en nuestra web [www.revista-gadget.es/concurso-jaguar](http://www.revista-gadget.es/concurso-jaguar) o escanea el código QR y rellena el formulario con tus datos de contacto.\*



\* Únicos requisitos para participar: ser mayor de 25 años y más de 5 años con carnet de conducir.

## LUNAR WATCH PROCEDENTE DE EXPEDICIONES

Aquí tienes un reloj cuyo fabricante, The Analog Watch Company, asegura -mediante un certificado- que su caja está hecha con un trozo de roca 'importado' de la Luna. Concretamente, se trata de pedazos de basalto de olivino pertenecientes a las muestras que recogió la sonda soviética Luna en la expedición que en 1974 realizó en el satélite natural. El funcionamiento técnico del reloj es de tipo analógico estándar; son unidades limitadas bajo encargo. [www.analogwatchco.com](http://www.analogwatchco.com)



## SWATCH POP RELOJES MULTI- UBICACIÓN

Es una nueva familia de relojes en la que cada modelo incluye un clip especial para sujetarlo en cualquier sitio. Son, de momento, nueve diseños y disponen de una completa línea de accesorios en los que poder colocar las cajas de los relojes, como cadenas metálicas de bolsillo y soportes para crear relojes de mesa y de pared. [www.swatch.com](http://www.swatch.com)



## WENGER ROADSTER BLACK NIGHT AVENTURAS DIURNAS Y NOCTURNAS

Con cristal de zafiro y caja de acero inoxidable 316L, su resistencia también se constata al poder sumergirse hasta 100 m. La marca afirma que la esfera en negro y el juego de efectos de colores rojo y blanco están inspirados en la bandera suiza. Sus agujas luminiscentes, marcadores horarios y el logotipo Wenger aseguran una perfecta legibilidad en la oscuridad. Dispone de una amplia gama de correas, incluidas de cuero, con pespunte rojo y una especialmente atractiva de tipo OTAN. [int.wenger.ch](http://int.wenger.ch)



## CASIO EDIFICE EQB-500DB-2AER ANALÓGICO E INTELIGENTE

Se nutre mediante energía solar, sus agujas están recubiertas por una capa fluorescente que brilla en la oscuridad, doble zona horaria, cronómetro, alarma, medidor de velocidad media... Su detalle 'gadget' reside en que se puede emparejar con el móvil y te avisa de los emails que reciba. Y si has extraviado el terminal, éste emitirá una alarma en cuanto presiones un botón del reloj. [www.barol.es](http://www.barol.es)



## SUUNTO TRAVERSE ALPHA STEALTH Y ALPHA FOLIAGE PARA CAZA Y PESCA

La gama Traverse en general es especial para outdoor: navegación de ruta con GPS, brújula electrónica y hasta 100 horas de autonomía, entre otros recursos. Estos dos nuevos modelos incluyen funciones para caza y/o pesca: calendario de fases lunares, gráfica de presión barométrica y detección automática de disparo, que lleva el registro del número y ubicación de los disparos sin ocasionar distracciones. Utiliza tipos de PDI específicos para marcar pistas y ubicaciones importantes. [www.suunto.com](http://www.suunto.com)





# YAMAHA



DESDE  
**279€**

## Proyectores de sonido Yamaha

LA MANERA MÁS SENCILLA DE DAR VIDA A TU PANTALLA PLANA

Un verdadero sonido envolvente para disfrutar del fútbol en tu TV.

Disfruta de una sensación de presencia y un realismo increíble gracias a los haces de sonido envolventes que los proyectores de sonido de YAMAHA disparan contra las paredes proporcionando un sonido espectacular para películas, música, deportes y juegos. Ahora tienes que elegir si, además, lo quieres con conexión a internet para disfrutar de más de 20.000 emisoras de radio gratuitas, Spotify Premium, y disponer de recepción o emisión de Bluetooth para que le conectes unos auriculares inalámbricos y escuches el partido sin molestar.

5 Beam

5.1 ch



Escucha una demostración y descubre todo lo que te estabas perdiendo.

### Solución sin conexión a Internet



Más información en [yamaha-es.com](http://yamaha-es.com)

### Solución con conexión a Internet



# Entrenamiento inteligente

## FITBIT BLAZE

Un alto nivel de personalización como reloj e interesante ayuda en forma de datos de todo tipo, son los puntos fuertes de este dispositivo de monitorización de la actividad física, que ayuda al usuario a conseguir unos entrenamientos más eficaces.

[www.fitbit.com](http://www.fitbit.com)

### Probado por Gadget

No llega a la categoría de smartwatch pues las notificaciones son las justas y carece de plataforma de apps; pero no es ésa su función principal, como sí su gran virtud de registro de actividad. En este sentido, nos ha parecido excelente, muy riguroso en las mediciones, incluidas las de su pulsómetro de muñeca. Que sólo resista sudor y salpicaduras (ducha no incluida) es un tema por resolver; como lo es que para su recarga energética sea necesario extraer el reloj de su marco/correa. La recompensa es una extensa autonomía. En resumen, un completo, intuitivo, ligero, con gran acabado y muy personalizable cuantificador - reloj conectado.

**NO SE CANSÁ**  
La batería tiene una autonomía de hasta cinco días con una única carga, lo que permite una monitorización permanente del ejercicio o el día a día y durante el sueño.

**CONECTADO**  
Permite recibir notificaciones como mensajes de texto, alertas de llamadas o citas del calendario, para estar permanentemente alerta.

**UN ENTRENADOR**  
Gracias a FitStar, se ofrecen instrucciones detalladas con imágenes en pantalla de cómo se ha de hacer el ejercicio. Existen las opciones de calentamiento, entrenamiento o abdominales.

**LOCALIZACIÓN**  
Gracias al GPS (se conecta a través del smartphone) se obtienen estadísticas en tiempo real de distancia, ritmo o kilómetros recorridos, que se sincronizan para tener datos detallados.



**CORAZÓN VIGILADO**  
A través de la función PurePulse, se monitoriza el ritmo cardíaco en la muñeca, disponiendo de toda la información valiosa a nivel deportivo o de salud. Y, si, sin necesidad de banda del pecho.

**PARA TODOS LOS DEPORTES**  
Se pueden registrar actividades como running, cardio, ciclismo, yoga, levantamiento de peso, tenis, baloncesto, fútbol... SmartTrack reconoce automáticamente el deporte que estás practicando.

**CUSTOMIZABLE**  
Además de un diseño muy fino, se han creado un importante abanico de pulseras y carcasa intercambiables, y de diferentes esferas del reloj, para que cada cual encuentre su propio estilo.



## QUELL ADIÓS AL DOLOR

Ponte esta cinta en la pantorrilla, enciéndela y -su fabricante asegura- te aliviará el dolor crónico mediante estimulación nerviosa. Ese es, a grandes rasgos, el funcionamiento de Quell, que además se puede controlar mediante aplicaciones móviles. De momento, sólo está disponible en Estados Unidos (su uso ha sido aprobado por la Agencia Federal Farmacéutica). [www.quellrelief.com](http://www.quellrelief.com)



## AIWATCH C5 SPORTS SMARTWATCH COMPLETO Y ECONÓMICO

Procedente de China, se trata de un smartwatch con una pantalla de 1,22", un procesador Mediatek MTK2502, bluetooth 4.0, batería de 300 mAh y carga inalámbrica. Además, tiene ranura nanoSIM, lo que permite realizar las funciones de un smartphone, pero sin la necesidad de estar emparejado con uno. Incluye un sensor de actividad cardíaca. [www.everbuyin.net](http://www.everbuyin.net)

## ASUS ZENWATCH 2 CREADO PARA DURAR

Ideado para funcionar conectado con smartphones Android y desarrollado junto a Google, este smartwatch altamente personalizable (en correas y esferas) es perfecto para llevar el mejor control de la actividad física, a través de su aplicación Wellness. Viene con cargador magnético, puede usarse como disparador de cámara remota y es resistente a agua y polvo (certificación IP67).

[www.asus.com/es](http://www.asus.com/es)





## Lo que más quieres siempre a un clic...



Mira, habla y escucha a tu bebé tanto en casa como en remoto

Resolución HD, Visión Nocturna, Altavoz y Micrófono, Lente motorizada 360° (DCS-855L)

Acceso desde iOS/Android con app gratuita y PC/Mac a través del portal web mydlink

Notificaciones emergentes en el móvil si se detecta movimiento, sonido o cambios temperatura

Captura fotos y vídeos en tu móvil o en la tarjeta MicroSD (16Gb incluida en la DCS-855L)

Sensor de temperatura y LED para indicar el ambiente de la habitación

Conexión Segura; encriptación del streaming audio/vídeo y contraseña de acceso

Portátil, admite alimentación con batería USB externa MicroUSB

Reproductor de 5 nanas o de canciones y cuentos en MP3 almacenados en la tarjeta MicroSD

No requiere Internet, conexión directa al WiFi que emite la cámara. Para acceso remoto, conexión por WiFi al router doméstico



# Cámaras 360º

## Fotos y vídeos esféricos... ¡Panorámica total!

Lo último en cámaras son los modelos capaces de capturar imágenes de 360º, de tipo esférico, lo que se puede definir como panorámicas completas. Y, ojo, con un solo disparo. ¿El secreto? Sus lentes.



### SAMSUNG GEAR 360 INCLUYE TRÍPODE

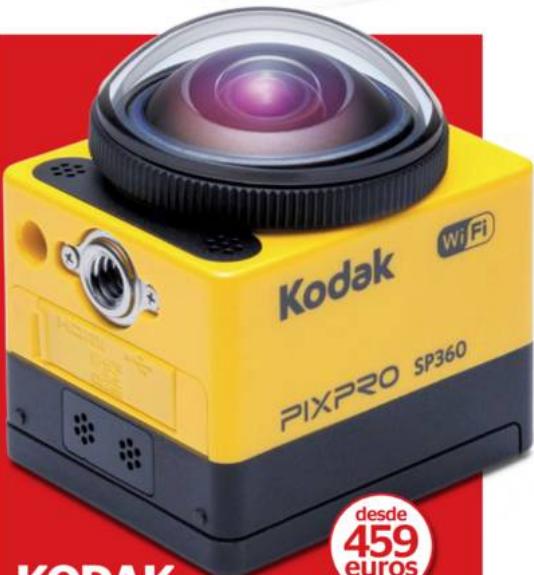
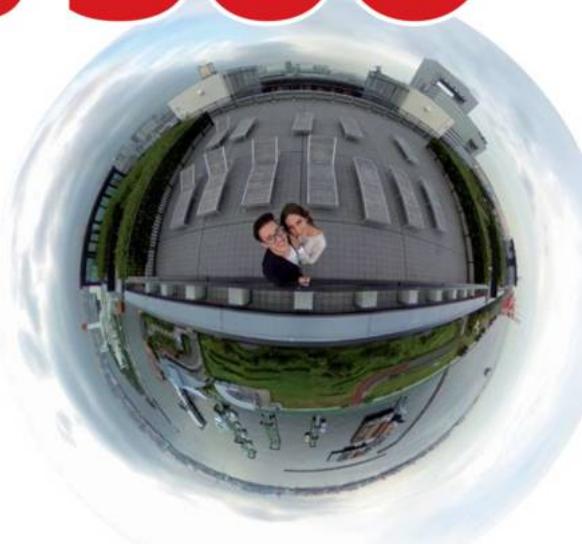
Cuenta con dos lentes ojo de pez, ambas con sensores de imagen de 15 megapíxeles. Lo más curioso es que también se puede emplear sólo una de ellas para crear vídeos e imágenes con un ángulo de visión de 180º. **Consultar precio (pendiente de comercialización).**

[www.samsung.es](http://www.samsung.es)

### 360FLY RESISTENTE AL AGUA

Utiliza solo una lente y un sensor; además, puede grabar tanto en 360º como en 240º, con la posibilidad de ver a tiempo real el contenido mediante una app que, incluso, permite editarlo. [www.360fly.com](http://www.360fly.com)

510 euros



### KODAK PIXPRO SP360 ACTION CAMERA ¡DISPARA AL CIELO!

La óptica de este modelo de acción apunta hacia arriba y su diseño cuadrado permite apoyar la cámara sobre cualquier superficie plana. Se controla desde dispositivos móviles a los que se vincula a través de NFC. [www.kodakpixpro.com](http://www.kodakpixpro.com)

### EYESEE360 GOPANO MICRO PARA EL MÓVIL

Diseñada para iPhone 4 / 4S, hace fotografías completamente circulares mediante una aplicación. Esta app, además de ayudar en la realización de la imagen, comparte contenidos directamente a la red. [www.amazon.com](http://www.amazon.com)



### LG 360 CAM COMPATIBLE CON LG G5

Con una batería de 1.200 mAh y una memoria interna de 4 GB -ampliable-, permite crear contenidos con una resolución de 2K e incluir sonido ambiente gracias a sus tres micrófonos. Fruto de la colaboración con Google, los vídeos se pueden subir directamente a Street View y YouTube 360. [www.lg.com/es](http://www.lg.com/es)

299 euros



56 euros

## NIKON KEYMISSION 360 FORMATO 4K UHD

Es resistente al agua a una profundidad de 30 metros sin necesidad de llevar una carcasa independiente, así como al polvo, los golpes y las bajas temperaturas. Incluye una función de reducción de la vibración electrónica para disminuir los efectos generados por movimientos bruscos. Es el cámara 360° más esperada.

Consultar precio (pendiente de comercialización).

[www.nikon.es](http://www.nikon.es)



## PANONO CAMERA CON UN CLIC

Las imágenes de 360° se consiguen mediante 36 cámaras individuales instaladas en una esfera que sacan una fotografía simultáneamente. Esas instantáneas se guardan en la memoria interna de la cámara y, a través de una red WiFi, se pasan al móvil, donde se fusionan.

[www.panono.com](http://www.panono.com)



1.499  
euros

## SPHERICAM 2 CON CUATRO MICRÓFONOS

Realiza 60 imágenes por segundo gracias a los seis sensores incorporados en cada una de sus lentes. Además, para ampliar su memoria, permite añadir hasta seis tarjetas MicroSD (una por cada ojo de la cámara) con las que se pueden registrar hasta 90 minutos de video.

[www.sphericam.com](http://www.sphericam.com)



2.200  
euros



700  
euros

## BUBLCAM CONTROL VÍA APP

Cada una de sus cuatro lentes captura fotografías de 190°, evitando así los ángulos muertos. Asimismo, dispone de un acelerómetro para estabilizar la imagen y generar la orientación adecuada, creando videos con calidad Full HD.

[www.bublcam.com](http://www.bublcam.com)

## La alternativa GoPro

De momento (y lee entre líneas), GoPro no tiene en su catálogo una cámara especializada en realizar imágenes y vídeos de 360°. Pero sí se comercializan accesorios que lo permiten. Consisten en estructuras en las que acoplar varias unidades Hero; posteriormente, necesita un proceso de edición de las, al menos, seis fotos registradas para conformar la toma esférica.



## RICOH THETA S MEMORIA DE 8 GB



399  
euros

Realiza videos esféricos en Full HD con un límite de 25 minutos de grabación y toma imágenes de 14 megapíxeles con la posibilidad de optar por un modo de larga exposición que produce imágenes con menos estética visual, incluso en entornos con poca luz.

[www.theta360.com](http://www.theta360.com)



## SOUND BLASTERX H7 SONIDO DE ALTA DEFINICIÓN ENVOLVENTE 7.1

Estos auriculares de tipo USB disponen de conversor digital analógico de 24 bits y 96 kHz; están configurados en su hardware para los e-sports, gracias a X-Plus. Esta tecnología permite oír antes y mejor a tus oponentes, reduce el sonido ambiente o de la música al mínimo, y multiplica el sonido de los pasos de tus enemigos, así como todas las voces. Toda una ventaja que puede resultar definitiva en títulos como Counter-Strike, Battlefield 4, Overwatch o Call of Duty.

[es.creative.com](http://es.creative.com)

159  
euros



## PANASONIC SC-RB5 EN PRO DE LOS GRAVES

Con conectividad bluetooth y tecnología Bass Resonance para disfrutar de unos graves profundos en cualquier lugar, este altavoz portátil reproduce el sonido de manera omni-direccional, 360º. Lleva una ventosa integrada que canaliza las ondas sonoras hacia la superficie donde se encuentra, maximizando así su potencia de sonido. Tiene una autonomía de hasta 12 horas y es resistente a salpicaduras. [Consultar precio.](#) [www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

22  
euros

## WOXTER BIG BASS BT-10 REPRODUCCIÓN MULTIFUENTE

Algunas de las funciones que incorpora este altavoz inalámbrico son la sintonización de emisoras FM, manos libres o LEDs que indican el estado. Tiene una potencia de 10 w y una batería de 1200 mAh. Además de reproducir vía bluetooth, también se puede conectar por cable jack, USB o mediante tarjetas SD. [www.woxter.es](http://www.woxter.es)

299  
euros



## XGEM PICOPIX PPX4010 DE BOLSILLO

Ligero (83 gr) y tan compacto que cabe en un bolsillo de la chaqueta, este proyector se conecta a un portátil, tablet o cualquier otro dispositivo móvil a través de HDMI y proporciona una luminosidad de 100 lúmenes. Gracias a su tecnología LED SmartEngine, los colores son más brillantes y el contraste tiene una excelente calidad. Permite proyectar presentaciones, imágenes y videos con una diagonal de 305 cm, o lo que es lo mismo, una 'pantalla' de 120 pulgadas. [www.xgem.com](http://www.xgem.com)

## BOSE SOUNDSPORT COMPAÑEROS DEL 'GIM'

Especiales para que te acompañen en tus entrenamientos, disponen de la tecnología TriPort, que se encarga de proporcionar agudos nítidos y graves naturales, así como integran puertos acústicos especialmente posicionados que, al mismo tiempo, son resistentes al sudor y al agua. Tienen micrófono y controles integrados en el cable. Están disponibles en gris antracita, gris hielo, verde energía, azul neón y rojo intenso.

[www.bose-es.com](http://www.bose-es.com)

129  
euros

MÁS AURICULARES PARA  
DEPORTE EN LA PÁGINA 20

## ENERGY MUSIC BOX B2 BLUETOOTH MINT, CORAL Y BLACK

Son los tres colores disponibles para este altavoz portátil inalámbrico, que ofrece 6 w RMS de potencia acústica. Su micrófono integrado permite responder llamadas desde el mismo dispositivo y su batería supera las 10 horas de autonomía (se recarga en sólo 2 horas). Apenas pesa 214 gr y tiene un impactante grosor de 30 mm, en suma, un altavoz de tipo 'agenda'. [www.energysystem.com](http://www.energysystem.com)



19  
euros

# Fantástica calidad, increíble autonomía

## B&O BEOPLAY A1

Bang & Olufsen (B&O) es una marca premium en el mundo del sonido. Acaba de lanzar el Beoplay A1, un altavoz bluetooth cuyo compacto tamaño sorprende en función de la calidad y la potencia que es capaz de generar. Además, destila un cuidado diseño y su autonomía puede alcanzar las 24 horas. Lo dicho, producto premium.

[www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)

### Música para todo el día

En este caso, no es una 'frase hecha', porque el Beoplay A1 promete una autonomía de 24 horas de reproducción continua. Su batería recargable de iones de litio es de 2.200 mAh. Según asegura la empresa, este registro se obtiene gracias al ingenioso control del amplificador: su sistema Adaptive Power Management aporta a los amplificadores exactamente la cantidad de energía que necesitan, y sólo cuando la necesitan. De este modo, el suministro eléctrico se adapta dinámicamente y la batería dura más tiempo.

### INALÁMBRICAMENTE PORTÁTIL

Se trata de un altavoz 100% portable gracias a sus dimensiones y peso, y a su independencia respecto a cables de alimentación y conexión a la fuente de sonido. Para el primer caso, dispone de una potente batería recargable; para el segundo, se conecta mediante bluetooth al móvil, tablet, PC, etc.

### DETALLE 'GADGET'

Si mantienes pulsado el botón Connect, el A1 reconectará con el último dispositivo usado y reproducirá inmediatamente la última canción que se ha escuchado. Afirma la compañía que este botón Connect contará con más funcionalidades a corto plazo.

### Aluminio, polímero y cuero

Cuenta con una superficie redondeada en forma de bóveda perfilada en aluminio, que conforma una carcasa resistente. Su base es de polímero con doble moldeado. El Beoplay A1 soporta los golpes y arañazos del uso diario. Se acompaña por una correa de cuero. La elección de estos materiales no es casual: el aluminio frío, el polímero suave y el tacto cálido del cuero convierten a este altavoz en un gadget objeto de deseo.

249 euros

RECOMENDADO  
Gadget



### Probado por Gadget

Con un 'tacto' y ensamblado de primer nivel, es impactante advertir cómo un altavoz tan compacto es capaz de generar un sonido de tal nivel. Las tecnologías citadas son las culpables de una magnífica reproducción de toda la gama de tonos graves y medios, con especial predilección -a nuestro juicio- por los agudos, de interpretación técnicamente súper afinada y fiel. La promesa de su autonomía extra-extendida ha cumplido, en nuestro test, las 20 horas. La mejor palabra que define al Beoplay A1 es "elegancia", aplicable a cualquiera detalle, tanto físico como de rendimiento sonoro.

# Ejercicio con ritmo

## Auriculares especiales para hacer deporte

Resistentes al sudor y al agua, ergonómicos y con una larga autonomía. Estos son los tres requisitos indispensables de unos buenos auriculares deportivos. Aquí, una selección de los que nos parecen los mejores.

**GEONAUTE ONEAR BLUETOOTH SIN OBSTÁCULOS**

35 euros

CONTROL DE PLAY, STOP Y VOLUMEN INTEGRADO EN EL PROPIO AURICULAR

**ENERGY EARPHONES SPORT BLUETOOTH ERGONÓMICOS**

Su diseño intrauditivo aísla del ruido ambiental, a la vez que su sistema de sujeción se adapta perfectamente a los oídos. Así, aseguran que siempre se mantendrá la concentración y que no se descolocarán por muy intenso que sea el ejercicio.

[www.energysistem.com/es](http://www.energysistem.com/es)



**VIETA SPORT VHP-SB200BK ACCESORIO INCLUIDO**

59 euros

Vienen junto con un brazalete para llevar cómodamente el smartphone mientras se practica deporte. Desde él puede visualizarse (y controlarse) la pantalla del dispositivo.

[www.vieta.es](http://www.vieta.es)

**DENON AH-W150 CONECTADOS**

45 euros

Se pueden utilizar junto con una app instalada en el teléfono móvil (Denon Sports App) que permite realizar un seguimiento exhaustivo de las actividades al aire libre: ubicación, velocidad, tiempo empleado, etc.

[www.denon-es.com](http://www.denon-es.com)

99 euros

**PHILIPS ACTIONFIT SHQ6500 CASI IRROMPIBLES**

La firma ha optado por un diseño abierto que no bloquea el sonido exterior, de tal manera que potencia la seguridad. Su cable está recubierto de kevlar, por lo que es muy resistente frente a la rotura.

[www.philips.es](http://www.philips.es)

## YAMAHA EPH-S101 CON CABLE...

Han sido fabricados en un material elastómetro flexible y pueden colocarse tanto con el cable de la forma tradicional como por detrás de la oreja. Además, están recubiertos de una película que repele los líquidos y el sudor y se acompañan de un manguito especial de plástico ABS que mantiene los auriculares en su posición.

[www.yamaha-es.com](http://www.yamaha-es.com)



LOS VERSIÓN EPH-W101 SON INALÁMBRICOS MEDIANTE UN RECEPTOR BLUETOOTH

49 euros

## PANASONIC BTS30 CON RECARGA RÁPIDA

Disponibles en blanco, negro, amarillo o rojo, disponen de drivers de 9 mm que proporcionan sonidos nítidos y claros, evitando el ruido del roce de los cables. 15 minutos de carga son suficientes para garantizar hasta 1 hora de reproducción musical. **Consultar precio.**

[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)



FABRICADOS CON UN MATERIAL TAN FLEXIBLE QUE PERMITE 'MALTRATARLOS'

## Triunfa el wireless

¿Quién quiere enredarse entre cables mientras corre o practica otros ejercicios? Exacto, la respuesta es nadie. Por eso, la mayoría de modelos deportivos están optando por incorporar la tecnología bluetooth para comunicarse con el smartphone.

## SONY MDR-AS600BT EN VARIOS COLORES

Inspirados por el atletismo, se conectan al smartphone con un solo toque gracias a la tecnología NFC. Además, ofrecen una autonomía que supera las 8 horas y tienen certificación IPX4 de resistencia a las salpicaduras.

[www.sony.es](http://www.sony.es)

90 euros

## CELLULARLINE SCORPION IN-EAR PRO BLUETOOTH

Resistentes a la lluvia y al sudor (tienen certificación IPX3), disponen de un mando que permite responder llamadas, así como controlar la lista de reproducción y el volumen. Una luz LED indica cuándo están conectados al smartphone y su nivel de batería.

[www.cellularline.com/es](http://www.cellularline.com/es)

40 euros



## SENNHEISER PMX 686 G SPORTS CONTROL REMOTO

Tanto éste como el resto de modelos que componen esta línea deportiva han sido creados basándose en estudios universitarios sobre el impacto, comodidad, ajuste y las dificultades que surgen en el sonido con los movimientos extremos. [www.magnetron.es](http://www.magnetron.es)

100 euros



DE SERIE CON BOLSA PARA GUARDARLOS Y CLIP DE CABLE

**Nota:** Si vas a correr en un entorno al aire libre, ten muy presente el riesgo que conlleva aislarte de los ruidos habituales, pues algunos de ellos pueden evitarte un accidente.

# Accesorios para un verano ¡10!

Sí, el verano ya está aquí, un periodo estival que siempre ha tenido un especial aroma multimedia. Es cuando más nos gusta hacer fotos, grabar y reproducir vídeos, o escuchar música con nuestro iPhone y/o iPad. Nos hemos esforzado en buscar aquellos accesorios que pueden convertirlo en la mejor edición de todos los tiempos. ¡Mira cómo molan!



## PUMP 2 DEPORTE SIN DESCANSO

Que la música no pare de entrar en tus oídos con estos deportivos auriculares bluetooth. Su batería interna les permite reproducir música sin parar durante 8 horas seguidas, aunque pueden estar en reposo hasta 2 semanas completas.

Están preparados para resistir condiciones extremas de lluvia, polvo, suciedad y sudor.

[www.myblueant.com](http://www.myblueant.com)

MÁS AURICULARES  
PARA DEPORTE EN  
LA PÁGINA 20

## EDWIN THE DUCK PATO INTELIGENTE

Tus hijos también pueden pasar muy buenos ratos este verano con un pato muy simpático e inteligente. Se sincroniza con tu iPhone o iPad a través de una aplicación que contiene juegos, lecturas, canciones y lecciones educativas. El juguete pedirá que le toquen o agiten según las instrucciones de la pantalla.

[www.edwintheduck.com](http://www.edwintheduck.com)

APLICACIONES  
Y CONTENIDOS  
CONSTANTEMENTE  
ACTUALIZADOS



115 euros



## IKLIPS DUO ¡MÁS MEMORIA!

Disponible desde 32 GB de capacidad, este pendrive añade más memoria a tu iPhone o iPad. Exhibe sendos conectores en cada uno de sus extremos: uno Lightning y el otro USB. Así, usando su aplicación acompañante, podremos transferir fácilmente ficheros desde un iPhone a cualquier ordenador, y al revés. [www.adamelements.com](http://www.adamelements.com)



## STYLUSFLEX ¿STYLUS Y TRÍPODE?

El concepto es bien simple: se trata de un lápiz stylus que se inserta en la toma de auriculares del móvil. Pero lo curioso de este accesorio es que está construido de material flexible que te servirá también como trípode en diferentes situaciones. Lo puedes adaptar prácticamente a cualquier superficie en cuestión de segundos. [www.stylusflex.com](http://www.stylusflex.com)



## BAMBOO SPARK TU LIBRETA DE NOTAS DEFINITIVA

Sólo tienes que escribir en un papel de tu preferencia y utilizar el lápiz inteligente que trae incluido. Tras apretar el botón central de la libreta, tus notas se pasarán automáticamente a tu dispositivo electrónico. Funciona con la app acompañante del mismo nombre. [www.wacom.com](http://www.wacom.com)

160 euros

## FOTOS Y VÍDEOS PRO

### PICTAR

Es una empuñadura con unas prestaciones parecidas a la de una cámara DSLR. Una vez colocado el iPhone en ella, dispondrás de cinco botones externos para controlar la exposición, el zoom o incluso enfocar al apretar un poco el disparador. Utiliza una app acompañante que reconoce los sonidos emitidos por los botones. [www.mymiggo.com](http://www.mymiggo.com)



199 euros

### MOMENT CASE

¿Te imaginas las fotos que podrías sacar con esta carcasa y tu iPhone 6s/6s Plus? Tiene un botón electrónico -a modo de disparador- como si fuera una DSLR y está revestida de goma que facilita el agarre, aunque también se le puede añadir una correa a sus anclajes. Conjuntamente, es compatible con las lentes de la marca. [www.momentlens.co](http://www.momentlens.co)



desde 50 euros



149 euros

## DOBOX MÁS CONECTIVIDAD

Añade a tu iPhone o iPad el mismo potencial de conectividad que un ordenador portátil. Este dock, uno de los primeros del mercado, incorpora dos puertos USB, un puerto HDMI y un lector de tarjetas micro SDHC, entre otras características. Asimismo, sirve de cargador -integra una batería interna- y es un router WiFi. [www.thisisobox.com](http://www.thisisobox.com)

**TP-LINK**  
The Reliable Choice



[www.tp-link.es](http://www.tp-link.es)



Nueva Gama **PowerLine**  
**¡ENCHUFAR Y LISTO!**

CONECTA TU HOGAR DE ENCHUFE A ENCHUFE Y CREA TU RED A MÁXIMA

¡VELOCIDAD HASTA 1200MBPS!



TL-PA8030P KIT



# Une tu móvil al teléfono fijo de casa

## GIGASET MOBILEDOCK

desde  
**59**  
euros



### Solución a la baja cobertura

El MobileDock es la solución ideal cuando hay una cobertura móvil inadecuada en un edificio. Así, lo puedes colocar en la estancia del hogar donde la cobertura sea apropiada, por ejemplo, cerca de una ventana, y te será posible atender todas las llamadas entrantes desde cualquier punto del hogar.

### OTRAS VENTAJAS

Además de los evidentes beneficios de comodidad y practicidad, el Gigaset MobileDock añade las ventajas propias de la telefonía fija y la calidad de sonido DECT.

### INTEGRACIÓN DE TELEFONÍA MÓVIL Y FIJA

Este pequeño e innovador accesorio integra perfectamente el smartphone en el sistema de telefonía DECT del hogar. Podrás atender las llamadas que recibas en el móvil a través de cualquier terminal fijo que tengas en casa o la oficina.

### HASTA DOS MÓVILES

MobileDock conecta hasta dos móviles simultáneamente con la red fija a través de bluetooth y DECT.

### AL QUE TÚ ELIJAS

El MobileDock se encarga de redirigir las llamadas entrantes a todos los terminales fijos. Pero también puedes definir que las transmite a un determinado teléfono.

## Dinámica de uso

Tras descargar la aplicación gratuita en tu móvil y posarlo sobre el MobileDock, podrás decidir con cuál/cuáles de los terminales de tu casa quieras emparejarlo. Si son teléfonos fijos Gigaset, las llamadas desviadas se muestran junto al nombre o el número de la persona que llama; si son teléfonos DECT de otras marcas, las llamadas se devían como internas sin figurar el nombre en la pantalla.

Si no quieres o necesitas desviar las llamadas, puedes desactivar la función de forma sencilla, pulsando un botón en el MobileDock, y podrás seguir manteniendo el dispositivo conectado para cargar su batería. Dos indicadores LED indican cuándo están establecidas las conexiones bluetooth y DECT.



### ACABADO ALEMÁN

Otra de las virtudes del MobileDock es su excelente acabado, tanto en cuanto a calidad de los materiales utilizados como ensamblado de sus distintos elementos.

### COMPATIBILIDAD

Tanto si utilizas teléfono Android como iOS (iPhone), hay disponible una versión del Gigaset MobileDock dedicada: **LM550** para sistemas Android (con acabado en negro) y **LM550i** para terminales iOS (en color blanco). En ambos casos, son compatibles con todos los terminales Gigaset, así como con los teléfonos DECT de otros fabricantes.

### HASTA 50 M

La distancia entre el MobileDock y el más alejado de los terminales fijos emparejados puede ser de hasta 50 m. Muy útil para estar comunicado aunque te encuentres en el jardín, en la planta superior de tu casa o en la sala de reuniones lejos de tu puesto de trabajo.

## Función de recarga rápida

Este gadget para el hogar o la oficina también puede utilizarse como un punto permanente para ubicar tu smartphone, así como cargador de su batería. En este sentido, utiliza una dinámica de recarga rápida (hasta 1.500 mA); el tiempo varía en función de cada smartphone. El MobileDock cuenta con un cable corto MicroUSB cuyo conector magnético asegura la posición correcta. Gracias al desvío de llamadas, éstas no se perderán cuando el teléfono se esté cargando, pues podrás seguir recibiendo llamadas del móvil, atendiéndolas cómodamente en los teléfonos DECT o en uno que tú elijas (ver recuadro explicativo).

### CONSUMO Y RADIACIONES HÍPER REDUCIDAS

El consumo del MobileDock es extremadamente bajo, menos de 0,8 vatios, gracias a su unidad de suministro de potencia económica. En modo standby, el MobileDock queda libre de radiaciones si la estación base y todos los dispositivos vinculados son ECO DECT. La potencia de transmisión se adapta automáticamente para reflejar la distancia a la estación base.



# Así son los mejores

La actual gama alta de smartphones tiene dos grandes virtudes: son estéticamente super atractivos y, además, tremadamente potentes. Hablamos de complejas obras de ingeniería que ofrecen una solvencia total por muy exigente que sea el servicio o gestión que les pidas.

**E**s un hecho que las dimensiones de un teléfono móvil ya no son un problema para los ingenieros, que siguen, año tras año, instalándoles componentes más rápidos y eficientes en unos volúmenes de producto similares o, incluso, menores que los de las gamas anteriores. Modelos con procesadores de ocho núcleos y que funcionan a una frecuencia por encima de los 2,5 GHz, demuestran que la potencia está fuera de toda duda; más aún si van acompañados por tarjetas gráficas integradas que permiten jugar a títulos avanzados con gráficos 3D. Ya hay móviles que lle-

nista, porque la cantidad de energía que transfiere es mayor y con total estabilidad.

## LOS 'AÑADIDOS': EL NUEVO MANÁ

Queda demostrado que, de forma general, la inmensa mayoría de los teléfonos de gama alta ofrecen rendimiento suficiente para que los usuarios queden satisfechos. Superado el reto de la potencia, muchos de los esfuerzos de las compañías por ser distintos se han centrado en los 'añadidos' a un móvil, llamémosles accesorios, sean de software y/o de hardware. Samsung comenzó en su día con la integración del sensor de ritmo cardíaco

## SAMSUNG GALAXY S7 EDGE POTENCIA Y DISEÑO, TODO EN UNO

Es uno de los terminales más relevantes del escaparate actual, ya que ofrece unos componentes de gran potencia y, a la vez, su diseño es muy llamativo (en especial, por la pantalla curvada en sus laterales). La cámara que integra este dispositivo Android destaca por su buen comportamiento tanto en velocidad como en definición. Dispone de lector de huellas, de ritmo cardíaco, ranura para tarjetas MicroSD, una autonomía realmente amplia -con la posibilidad de recarga inalámbrica- y, en lo que se refiere al material de fabricación, es metal. También es sumergible. Por todo ello, es el mejor smartphone que Samsung ha fabricado nunca, y eso es mucho decir.

[www.samsung.es](http://www.samsung.es)

★★★★★  
Gadget



desde  
750  
euros



desde  
650  
euros

## ¿Y el Galaxy S7 'a secas'?

El S7 es la variante tradicional del S7 Edge, al no disponer de pantalla curva; además, es más pequeño (5,1" y 5,5"). En el interior, ambos hardware son prácticamente idénticos, pero hay un elemento que los diferencia: no tiene residentes las aplicaciones para sacar partido a la pantalla Edge (curvada), por lo que la cantidad de memoria libre que tiene es mayor y no se consumen recursos del sistema. Para quienes les guste utilizar su teléfono con una sola mano, las dimensiones del S7 les serán satisfactorias.

**RAM, potencia de procesado...**  
Los smartphones premium actuales no tienen nada que envidiar a los ordenadores de hace tres años ➤

gan a los 6 GB de RAM, más que algunos portátiles avanzados actuales. Y, todo esto, con unos consumos energéticos cada vez más reducidos: algunos modelos llegan ya al día y medio o dos días de uso intensivo sin grandes problemas. Además de la reducción en el consumo de la batería, se ha avanzado de forma significativa en su dinámica de recarga rápida: según modelos, ya es posible rellenar la carga hasta el 50% en apenas media hora. En este sentido, la nueva interfaz USB tipo C también tiene un papel protagonista,

co, Apple hizo lo propio con el lector de huellas y otras compañías han hecho apuestas tan dispares como tecnologías de sonido destacables (como la BoomSound de HTC). Efectivamente, en la actualidad, se busca ir un paso más allá, de manera que los smartphones imitan lo que en su día hicieron los electrodomésticos, en los que ofrecer más funciones era lo que les distinguía a unos de otros. En este punto, hay un elemento que se está convirtiendo en la seña de identidad para los teléfonos inteligentes más destacados: sus cámaras. Prácticamen-

# móviles del momento

## HUAWEI P9 CÁMARA DE LEICA Y MUCHO MÁS

Se trata de la apuesta que, definitivamente, posiciona de la mejor forma posible a Huawei en la gama alta de producto smartphone, ya que su P9 tiene todos los condimentos para mirar de tú a tú al resto de la competencia premium. Su cámara, esencial en este segmento, llega con la colaboración de Leica -toda una garantía de funcionamiento- y, además, es dual. Su hardware en general es muy potente y expresa como se merece la versión Marshmallow de Android. Un diseño discreto y llamativo a la vez, y reconocible, es otra de sus características, aparte de ofrecer una autonomía que es mejor de lo que se puede pensar. [www.huawei.es](http://www.huawei.es)



## LG G5 CON LA MODULARIDAD POR BANDERA

Este smartphone tiene en sus opciones modulares uno de sus grandes atractivos; a los accesorios se les conoce como Friends, y dispone de una aplicación de gestión propia. Dispone de un botón físico para liberar la parte baja, que es donde se cambia el elemento, y lo cierto es que no funciona nada mal. Aparte, ofrece una buena cámara

que destaca por su apertura y, como no puede ser de otra forma, el metal es el material de fabricación -el primero de gama alta de esta compañía-. Su hardware es muy potente, por lo que jugar o navegar por Internet no es precisamente un problema, todo lo contrario.

[www.lge.es](http://www.lge.es)



## VIVO X PLAY 5 ELITE SÍ, HAY TELEFONOS CON 6 GB DE RAM

En la Asia profunda se hacen teléfonos y phablets de lo más interesantes. Un ejemplo es este Vivo, que tiene en su amplia RAM el elemento 'gadget'. Asegura una capacidad en multitarea sin fisuras, y como el resto del hardware es potente, no hay problemas ni al jugar, más aún cuando su tarjeta gráfica integrada es una Adreno 530. Con una cámara de 16 Mp y una batería de 3600 mAh, este modelo es un 'desconocido' que merece ser tenido en cuenta ya que tampoco desentonía en un diseño que descaradamente recuerda al...

[www.vivo.com](http://www.vivo.com)



## ¿Justifican su precio?

Como verás, son 600 euros o más el precio que presentan los smartphones de gama alta actuales más deseados. Mucho dinero. Opinamos que la clave no está tanto en el precio de un smartphone premium, como sí en valorar si se le dará un uso apropiado a todas sus opciones y posibilidades como para justificar su compra. Y esto es completamente conceptual y subjetivo para cada persona (y, además, está el factor 'capricho'). Es cuestión de hacer una valoración consecuente y, en cualquier caso, tener claro que, al comprar un smartphone premium de 2016, se tiene en la mano lo más en tecnología de última generación; y eso, tiene un precio.

## HTC 10 ESTA VEZ, ¿PARECE QUE SÍ?

El 10 es una de las últimas esperanzas de la compañía taiwanesa en el mercado móvil de gama alta. Lo cierto es que todo lo que ofrece es realmente bueno: potente, acabado en metal, atractivo y con una cámara con tecnología UltraPixel que es de lo mejor del mercado. Por lo tanto, es una opción que se debe tener en consideración, más aún cuando dispone de compatibilidad con BoomSound en lo que se refiere al sonido, lo que asegura una potencia y definición únicas. Su lector de huellas es excelente. [www.htc.com](http://www.htc.com)



RECOMENDADO  
Gadget

## APPLE IPHONE SE PEQUEÑO Y CON CASI TODO LO QUE DESEAS DE APPLE

desde  
489  
euros

Apple tenía en la manga una semi-sorpresa para dar respuesta a los que prefieren móviles muy manejables y que tampoco necesitan pantallas muy grandes. Con este modelo metálico, que ofrece toda la experiencia de utilizar iOS, se vuelve un poco a los orígenes de la compañía de Cupertino. Un modelo casi de nicho, pero que funciona perfectamente; para más de uno será justo lo que necesita. [www.apple.es](http://www.apple.es)

## iPhone 6s, el deseado

8 de cada 10 dentistas... Disculpa el chiste y traslada la estadística a la población mundial cuando le preguntas qué móvil le gustaría tener. El 6s es una impresionante máquina que ofrece opciones muy personales, como la tecnología de reconocimiento de presión en su pantalla y una cámara, más sus aplicaciones asociadas, superdotadas. Un smartphone icónico que aúna toda la experiencia de uso de iOS con una fluidez en todo lo que le exijas realmente destacable. El iPhone como concepto, guste o no, sigue creando tendencia.



## XIAOMI MI 5 SALTO DE CALIDAD

Desde hace años, Xiaomi viene apuntando maneras en el escenario de gadgets. En un principio, en el apartado smartphone, lanzaba modelos de gama media o de entrada, pero ya tiene un terminal -Mi 5- cuyas prestaciones le hacen ser una opción, en principio, premium. Con componentes muy potentes y de reconocido prestigio, da un salto cualitativo incluso en la cámara que integra (su gran 'debe' hasta la fecha) y en el diseño. Tiene lector de huellas y una capa de personalización de Android llamada MIUI (la de Huawei se llama EMUI...) que ofrece reconocimiento avanzado de gestos. Muy buena relación calidad/precio porque... Mira qué PVP. [www.xiaomi.com](http://www.xiaomi.com)

desde  
350  
euros



## SONY XPERIA X PERFORMANCE LO NUEVO CAMBIA DE LETRA

La apuesta es clara: materiales de última generación como el metal o el cristal, y hardware que ofrece una potencia fuera de toda duda. Con opciones llamativas como la posición lateral del lector de huellas (que en sí es el botón on/off), por lo que hemos podido 'trastear' con él, a este modelo no le falta absolutamente nada para que se convierta en una opción para quien desee lo más avanzado; su cámara ofrece nada menos que 23 Mp. Hablamos en futuro porque su puesta a la venta se prevé para junio o quizás julio. Los X son, de momento, tres modelos: X, XA y X Performance (por orden ascendente de potencia); componen la gama que jubilará a la excelente familia Z. [www.sonymobile.es](http://www.sonymobile.es)



**LAS PANTALLAS  
DE GRAN  
RESOLUCIÓN  
-QHD- SON  
EL ESTÁNDAR  
QUE SE VA  
CONSOLIDANDO**



### Energía

Por ahora, las nuevas tecnologías para las baterías no llegan al mercado global, como puede ser el grafeno. La razón no es otra que un coste de fabricación de momento muy elevado y, especialmente, una inestabilidad productiva también relevante. Ahora bien, encontrar baterías con una carga de 3.000 mAh o más en dispositivos con grosor menores de 9 mm, no es ya una utopía.



## LENOVO ZUK Z2 PRO RAM Y RECARGA EXPRESS

Apuesta fuerte e importante en este modelo, que parece ser el elegido por Lenovo para atacar de forma decidida a la gama alta smartphone. Equipa un hardware de campanillas, en el que no falta la conectividad USB tipo C o el lector de huellas, y con potencia sobrada ya que su corazón de Qualcomm así lo permite. Es otro modelo con 6 GB de RAM y la cámara, con apertura f/1.8, ofrece calidad más que sobrada en todo tipo de escenarios. Su carga rápida es, simplemente, impresionante; no hay nada igual en el mercado actual. [www.zukmobile.cc](http://www.zukmobile.cc)



te todos los fabricantes buscan, por un lado, colaboraciones, y por otro, desarrollos de tecnologías que los hagan distintos. Con sensores que pueden llegar a los 20 Mp (aunque el estándar se sitúa en torno a 12 Mp), las lentes integradas son ahora de gran calidad, se trabaja con aperturas cada vez más profesionales, las aplicaciones dedicadas tienen modos avanzados donde es posible gestionar apartados como la sensibilidad ISO o el balance de blancos y, para rematar, ya no es extraño ver nombres tan reconocidos como Leica luciendo en la carcasa de un teléfono móvil. Todo ello consigue precisión y rapidez al enfocar y, en resumen, unas fotos y vídeos absolutamente espectaculares en cuanto a calidad visual.

### MODULARIDAD

Es otra de las tendencias en el ecosistema smartphone. El LG G5 es un claro ejemplo de ello: es posible retirar parte de su hardware para colocar uno nuevo que haga más potente el uso como cámara o servidor de sonido (los módulos conocidos como Friends). En este sentido, los nuevos desafíos pasan por proporcionar elementos compatibles que aumenten las posibilidades de uso de los teléfonos, como por ejemplo las cámaras de 360º integradas o como extra conectado, que nos llevan directamente a la siguiente frontera de estos dispositivos: la realidad virtual. Las gafas de RV especiales para instalar el smartphone empiezan a ser ya un complemento propio de los modelos premium. □

### CARA A CARA

	Pantalla	Procesador	RAM	Almacenamiento (SD)	Dimensiones / Peso	Precio
<b>Apple iPhone SE</b>	4 pulgadas 640p	Apple A9 (dos núcleos)	2 GB	16 / 64 GB (No)	123,8 x 58,6 x 7,6 mm / 113 g	Desde 489 euros
<b>HTC 10</b>	5,2 pulgadas 1440p	Snapdragon 820 (cuatro núcleos)	4 GB	32 / 64 GB (200 GB)	145 x 71,9 x 9 mm / 161 g	Desde 749 euros
<b>Huawei P9</b>	5,2 pulgadas 1080p	Kirin 955 (ochos núcleos)	4 GB	32 GB (128 GB)	145 x 70,9 x 7 mm / 168 g	Desde 599 euros
<b>Lenovo ZUK Z2 Pro</b>	5,2 pulgadas 1080p	Snapdragon 820 (cuatro núcleos)	6 GB	128 GB (No)	145,4 x 70,5 x 7,5 mm / 145 g	490 euros
<b>LG G5</b>	5,3 pulgadas 2.560p	Snapdragon 820 (cuatro núcleos)	4 GB	32 GB (2 TB)	149,4 x 73,9 x 7,7 mm / 159 g	699 euros
<b>Samsung Galaxy S7 Edge</b>	5,5 pulgadas 2.560p	Exynos 8890 (ochos núcleos)	4 GB	32 / 64 GB (200 GB)	142,4 x 69,6 x 7,9 mm / 152 g	Desde 750 euros
<b>Sony Xperia X Performance</b>	5 pulgadas 1.080p	Snapdragon 820 (cuatro núcleos)	3 GB	32 GB (200 GB)	143,7 x 70,4 x 8,7 mm / 164 g	700 euros
<b>Vivo X Play 5 Elite</b>	5,4 pulgadas 1440p	Snapdragon 820 (cuatro núcleos)	6 GB	128 GB (No)	153,5 x 76,2 x 7,6 mm / 187 g	600 euros
<b>Xiaomi Mi 5</b>	5,1 pulgadas 1.080p	Snapdragon 820 (cuatro núcleos)	3 GB	32 / 64 GB (No)	144,6 x 69,2 x 7,3 mm / 129 g	Desde 350 euros

# 2x1 en lentes

## Móviles con doble cámara

Con las cámaras de los smartphones tocando techo en cuanto a prestaciones, la llegada de la doble lente y su mejora en cuanto al nivel de detalle o reducción de ruido de las fotos, supone una nueva revolución fotográfica en la telefonía. Aquí te presentamos los modelos 'pioneros' en adoptar esta tecnología.



**LG G5**  
AMPLIAS PANORÁMICAS

Con la combinación de sus dos cámaras principales, el LG G5 es uno de los teléfonos con mejor rendimiento a nivel fotográfico. Una de las cámaras es de 15 Mp, con apertura f1.8, mientras que la otra, de 8 Mp, tiene un gran angular de 135°, mayor incluso que el del ojo humano. Además, incluyen sensor de espectro de color, láser autofocus y un doble estabilizador de imagen (óptico y electrónico). Graba vídeos en 4K.

[www.lg.com](http://www.lg.com)

**699 euros**



**HUAWEI P9** CADA UNA POR SU LADO

Desarrollada junto a Leica, una de las grandes referencias históricas en el sector de la fotografía, la doble lente trasera del P9, de 12 Mp, trabaja de un modo muy poco convencional. Una de ellas logra captar el color, mientras la otra es monocromática (blanco y negro). El software de tratamiento de imágenes combina ambas para conseguir una más rica en matices.

[www.huaweispain.com](http://www.huaweispain.com)

**desde 599 euros**

### Llegará al iPhone 7

Aunque no hay nada oficial, uno de los principales rumores acerca de la próxima versión del iPhone señala que también incluiría cámara dual trasera, algo que sin duda supondría un importante paso adelante para la consolidación definitiva de esta función.

### HTC ONE M8S EL DEBUTANTE

Hace ya dos años que HTC apostó por lanzar un móvil con doble cámara, que actualizó en 2015 con su versión S. Su revolucionaria cámara duó es de 13 megapixels con la lente secundaria encargándose de la profundidad o cambiar el enfoque para lograr efectos artísticos. Con levantar el teléfono en horizontal será suficiente para que la cámara se active.

[www.htc.com](http://www.htc.com)



### XOLO BLACK RÁPIDO Y DETALLISTA

Sus dos cámaras son de 13 y 2 Mp, con el flash LED ubicado en el espacio que hay entre las dos lentes. Mientras que la más potente se centra en captar la imagen de una forma más convencional, la segunda se ocupa de capturar la profundidad de la escena. Además, su enfoque automático sólo tarda 0,15 segundos en estar listo.

[www.xolo.in](http://www.xolo.in)



**184 euros**



## LENOVO VIBE S1 SELFIES DOBLES

Junto al LG V10, es el único smartphone que conocemos con doble cámara frontal, es decir, para 'selfies'. Una de ellas es de 8 Mp, y la otra de 2 Mp. La principal actúa de forma convencional, mientras que la otra ha sido ideada para captar primeros planos y aislarlos por completo del fondo.

[www.lenovo.com/es](http://www.lenovo.com/es)

259 euros

### ¿Cómo funciona?

¿Realmente sirve para algo disponer de una doble cámara en el teléfono? A nivel técnico, la respuesta es afirmativa. Sobre el papel, se logra mejorar la resolución y reducir el ruido (sobre todo en situaciones de poca luz), aumenta la profundidad y el rango dinámico de las imágenes. Se combinan los dos ángulos distintos mediante un algoritmo que funciona como nuestra visión, que también se capta a través de dos fuentes en paralelo (los dos ojos).



## LG X CAM JUNTAS O POR SEPARADO

En el caso del X Cam, las dos cámaras llevan sensores de 13 y 5 megapixels, el segundo de ellos en una lente de gran angular, en un funcionamiento muy similar al del G5, aunque en un modelo de gama media. Se pueden hacer fotos panorámicas o hacer que las dos lentes trabajen simultáneamente para lograr más detalles y, por ejemplo, un mejor zoom. Consultar precio. [www.lg.com](http://www.lg.com)

LA CÁMARA  
DELANTERA PARA  
SELFIES OFRECE  
8 MP

## QIKU TERRA ADIÓS AL RUIDO

Las cámaras incorporan un sensor de 13 Mp de Sony. En concreto, el modelo IMX278 para capturar el color, y el IMX214 para los blancos y negros. Permite además la grabación de video en 4K.

Según esta

firma china, la cantidad de luz captada aumenta en un 40% con este sistema, mientras que los defectos se reducen en un 78%.

[www.qiku.com](http://www.qiku.com)

499 euros



## HONOR 6 PLUS INCLUSO A OSCURAS

Mediante su cámara dual paralela de 8 Mp, el fabricante asegura captar el doble de luz, algo especialmente sensible en situaciones con poca luminosidad. Se puede escoger entre hacer la foto con una o ambas lentes y comprobar así la diferencia entre los resultados. Sólo tarda 0.1 segundos en enfocar automáticamente.

[www.hihonor.com](http://www.hihonor.com)

399 euros

# Móviles XXL

Los phablets, móviles con pantalla muy grande (de 6"), ofrecen, entre otras ventajas, una gran comodidad para ver contenidos y, en general, una elevada autonomía. Pueden sustituir a un tablet pero manteniendo una ergonomía suficiente para que utilizarlo de forma continua no suponga un problema.



## NEXUS 6 DE LA MANO DEL 'CREADOR'

Si eres de los que buscan estar siempre actualizado en lo que se refiere al sistema operativo Android, este modelo es una opción perfecta para ti. Fabricado por Motorola bajo la dirección de Google, es el Nexus más grande que ha llegado al mercado de los smartphones hasta la fecha, y ofrece opciones llamativas como su cámara de 13 Mp. Permite recarga inalámbrica compatible con el estándar Qi y dispone de NFC.

[www.google.es/intl/es\\_es/nexus](http://www.google.es/intl/es_es/nexus)



## ZTE AXON MAX SALTO DE CALIDAD

Acabado de calidad, líneas atractivas y opciones avanzadas -como por ejemplo, lector de huellas- es lo que ofrece este dispositivo que demuestra que el fabricante sabe lo que hace. Su batería ofrece una potencia que casi se puede considerar como brutal, ya que llega a los 4.140 mAh, con la posibilidad de recarga rápida. Incluye la nueva interfaz USB tipo C. Tremendamente completo. [www.zte.com](http://www.zte.com)

## HUAWEI MATE 8 TODO EN UNO: DISEÑO Y POTENCIA

Este modelo con acabado metálico se ha convertido en una referencia en el mercado de los phablets. Con una interfaz de usuario muy personal y lector de huellas en su parte posterior, no le falta ni radio ni NFC. Su batería de 4.000 mAh asegura una autonomía muy amplia. Sin duda, un phablet muy atractivo al que acompaña un hardware que es de lo mejor del mercado.

[www.huawei.es](http://www.huawei.es)



## LENOVO S930 BUENOS ACABADOS

Sin destacar especialmente en algún apartado, tampoco 'chirría' en ninguno. Con una aceptable carga de batería y un diseño que no está mal, dispone de botones capacitivos para gestionar el sistema operativo Android. Integra radio y es compatible con Dolby, por lo que hablamos de un modelo muy cualificado para disfrutar de archivos multimedia. [www.lenovo.com](http://www.lenovo.com)



## LUMIA 1520 EL 'RARO' CON MICROSOFT

Windows Phone 8 es el 'atractivo' de este terminal, que no se puede actualizar a Windows 10. En cualquier caso, es una alternativa realmente interesante a Android e iOS. Con hardware de Qualcomm, el funcionamiento fluido está asegurado. Su pantalla es de muy buena calidad y no le faltan detalles diferenciales, como la recarga inalámbrica, compatibilidad con Dolby y antena NFC. [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)

## SONY XPERIA C5 ULTRA DE LOS MÁS COMPLETOS

Con un diseño realmente identificativo pero con unas dimensiones grandes, se presenta como una opción completa con Android Lollipop. Ofrece compatibilidad con tarjetas MicroSD, por lo que se aumenta el almacenamiento interno. Entre sus opciones de software destaca el Modo Ahorro de Energía. Su acabado es realmente fantástico, con un botón de encendido que llama mucho la atención. [www.sonymobile.es](http://www.sonymobile.es)



## OPPO R7 PLUS DISEÑO QUE LLEGA DESDE ASIA

Presenta un diseño realmente atractivo, lo que le diferencia de otros muchos terminales con el mismo origen geográfico pero de pose muy sosa. Con una pantalla de muy buena calidad y un sonido por encima de la media, este phablet es compatible con redes LTE y ofrece dos detalles muy valorados hoy en día: incluye lector de huellas y, además, recarga rápida. Una muy buena opción.

[www.oppo.com](http://www.oppo.com)

279 euros

## ASUS ZENFONE 6 BUENOS ACABADOS Y CORAZÓN INTEL

Su procesador Intel hace especial a este teléfono, que maneja Android con absoluta solvencia. Otras particularidades que le hacen atractivo son su doble ranura SIM y la pantalla protegida con Gorilla Glass 3. Su batería de 3.300 mAh es suficiente para muchas horas de uso y está disponible en varios colores. Un smartphone muy solvente en líneas generales a mira qué precio. [www.asus.com](http://www.asus.com)



## CARA A CARA

	Pantalla	Procesador	RAM	Almacenamiento (MicroSD)	Dimensiones / Peso	Precio
<b>Asus ZenFone 6</b>	6 pulgadas 720p	Atom Z2580 (dos núcleos)	2 GB	16 / 32 GB (64 GB)	166.9 x 84.3 x 9.9 mm / 196 gr	<b>279 euros</b>
<b>Huawei Mate 8</b>	6 pulgadas 1.080p	Kirin 950 (ochos núcleos)	4 GB	32 GB (128 GB)	157.1 x 80.6 x 7.9 mm / 185 gr	<b>569 euros</b>
<b>Lenovo S930</b>	6 pulgadas 720p	MT6582 (cuatro núcleos)	1 GB	8 GB (32 GB)	170 x 86.5 x 8.7 mm / 170 gr	<b>desde 300 euros</b>
<b>Lumia 1520</b>	6 pulgadas 1.080p	Snapdragon 800 (cuatro núcleos)	2 GB	16 / 32 GB (64 GB)	162.8 x 85.4 x 8.7 mm / 209 gr	<b>445 euros</b>
<b>Nexus 6</b>	6 pulgadas 1.440p	Snapdragon 805 (cuatro núcleos)	3 GB	32 / 64 GB (No)	159.3 x 83 x 101 mm / 184 gr	<b>desde 460 euros</b>
<b>Oppo R7 Plus</b>	6 pulgadas 1.080p	Snapdragon 615 (ochos núcleos)	4 GB	32 GB (128 GB)	158 x 82 x 7.8 mm / 192 gr	<b>desde 449 euros</b>
<b>Sony Xperia C5 Ultra</b>	6 pulgadas 1.080p	MediaTek MT6742 (ochos núcleos)	2 GB	16 GB (200 GB)	134.2 x 79.6 x 8.2 mm / 187 gr	<b>359 euros</b>
<b>ZTE Axon Max</b>	6 pulgadas 1.080p	Snapdragon 617 (ochos núcleos)	3 GB	32 GB (128 GB)	160 x 80 x 7.5 mm / 188 gr	<b>395 euros</b>

## ¿Qué es un phablet?

Es un término que se introdujo con la llegada de la gama Samsung Galaxy Note, y que algunos le daban uso casi de forma peyorativa... El tiempo ha dado la razón a la coreana y se ha convertido en una forma de referirse a los dispositivos que tienen pantallas de, al menos, 5,7 pulgadas. Con el paso del tiempo y la afluencia de modelos con las citadas dimensiones, el concepto se ha ido dirigiendo hacia los terminales más grandes, de 6" (incluso más). Su hecho diferenciador es el tamaño de su pantalla, ya que en el resto de características no hay diferencia alguna con los smartphones más pequeños. La palabra viene de fusionar teléfono (phone) y tablet.

# La nueva generación C-SUV Toyota RAV4 hybrid

El nuevo RAV4 es un todocamino compacto híbrido con un excelente equipamiento tecnológico en cuanto a multimedia, conectividad y ayudas a la conducción. Además, es el primer Toyota en Europa con un motor eléctrico trasero que le dota de capacidad 4x4 sin necesidad de un eje propulsor central.

## Propulsión híbrida

Se basa en un sistema híbrido Full Hybrid que combina un motor de gasolina de ciclo Atkinson y un motor eléctrico propulsado por una batería de hidruro de níquel de 204 celdas.

## 4x4 mediante segundo e-motor

El nuevo RAV4 hybrid está disponible con tracción delantera o total (AWD - All Wheel Drive). En este último caso, utiliza un segundo motor eléctrico de alto voltaje de 50 kW (68 cv) montado en la parte posterior para la tracción a las cuatro ruedas (E-Four); ofrece una capacidad de remolque de hasta 1.650 kg.



### Monitor de Visión Panorámica

Su pantalla de 7" muestra una vista cenital de 360° grados de los alrededores de la carrocería para ayudar a aparcar y a maniobrar a baja velocidad. Combina la visión de cuatro cámaras montadas en el entorno de la carrocería.

### Pantallas multi-información

En el cuadro de mandos se ubica una pantalla de 4,2" (controlada mediante mandos en el volante), mientras que la consola central está presidida por una pantalla táctil de 7" a color y alta resolución.

### Conectividad y multimedia

Dispone de radio AM/FM, receptor DAB/DAB+DMB, reproductor de CD/MP3, conectividad Bluetooth con teléfonos móviles y puerto USB para conectar reproductores de música portátiles.

### Gestión

A través de la pantalla táctil de 7" ubicada en la consola central se pueden personalizar los ajustes del vehículo. La otra pantalla, de 4,2", en el cuadro de mandos, da acceso al ordenador de a bordo y a la telemetría del sistema Stop & Start inteligente, muestra un monitor de energía del sistema híbrido, navegación paso a paso e indicación en tiempo real de la postura del vehículo 4x4 y del bloqueo de la dirección.

### Navegación optimizada

La función Toyota Online ofrece conectividad a bordo a un amplio abanico de servicios, como IP Traffic, el sistema de información de tráfico en tiempo real de TomTom, Google Street View, Panoramio, Google Local Search y una función de aplicaciones para Touch 2 & GO.

- Potencia total de hasta 145 kW/197 cv DIN.
- Aceleración de 0 a 100 km/h en sólo 8,3.
- Consumo líder en su categoría: 4,9 l/100 km.
- Emisiones de CO<sub>2</sub> de sólo 115 g/km.
- Cambio de marchas secuencial (Shiftmatic), con modos Eco, EV (100% eléctrico) y 'Sport' para una conducción más intensa.

## Seguridad y ayudas a la conducción

- Detector de Ángulo Muerto.
- Alerta de Tráfico Cruzado Posterior.
- Sistema de sónar trasero y delantero para detectar obstáculos al maniobrar a baja velocidad.
- Sistema de Seguridad Precolisión.
- Detección de Peatones.
- Avisador de Cambio Involuntario de Carril.
- Control de Crucero Adaptativo.
- Control Inteligente de Luces de Carretera.
- Reconocimiento de Señales de Tráfico.
- Control de Balanceo del Remolque.



# ESPECIAL Gadget

# 4K

Lo mejor para ver el fútbol



UEFA  
EURO2016  
FRANCE



## IMÁGENES COMO NUNCA ANTES LAS HABÍAS VISTO

Qué es y cómo funciona.  
Ventajas e inconvenientes.  
Claves y secretos.  
YouTube, Netflix...  
Contenidos 4K disponibles.

¿Merece la pena comprar un televisor 4K?

## Todo lo que necesitas saber

### CREA TUS PROPIOS VÍDEOS 4K

Cámaras y móviles superdotados



¡Y hasta un tablet 4K!



Captura con el máximo detalle

### ¿OCIO, TRABAJO, JUEGOS?

Los mejores portátiles y monitores 4K



TODAS TUS DUDAS SOBRE EL 4K TIENEN AQUÍ LA SOLUCIÓN

# LLEGA MÁS RÁPIDO



TOMTOM TRAFFIC PARA  
TODA LA VIDA



MAPAS PARA TODA LA VIDA

**TOMTOM**   
**GO**

Para más información visite:  
**[www.tomtom.com](http://www.tomtom.com)**

# ¿Qué es? ¿Cómo puedo disfrutarlo? ¿Hay contenido?

## 1. ¿Qué significa 4K?

4K es un estándar de resolución gráfica que cuadriplica el número de píxeles mostrados en cada momento con respecto a lo que ofrece una imagen con resolución Full HD. En formato numérico comparado, las resoluciones en un televisor son:

- 4K ..... 3.840 x 2.160 píxeles.
- Full HD ..... 1.920 x 1.080 píxeles.
- HD ..... 1.366 x 768 píxeles.

CADA PULGADA DE UNA PANTALLA 4K MUESTRA MUCHÍSIMOS MÁS DETALLES DE LA IMAGEN EN COMPARACIÓN CON EL FULL HD



## 2. ¿Diferencias entre el 4K y el Ultra HD o UHD?

Se trata de una simple cuestión semántica, incluso comercial o marketiniana. 4K y Ultra HD / UHD (Ultra High Definition) se refieren básicamente a la misma tecnología, y ambos términos son prácticamente intercambiables.



## 3. ¿Se nota una mejora de calidad de la imagen con el 4K?

Rotundamente, sí. Gracias al 4K se dispone de un nivel de detalle super acentuado, una resolución de color mucho más rica y mayor sensación de profundidad. Lo mejor es probarlo.

## 4. ¿Qué necesito para disfrutar del 4K?

Un televisor o pantalla (monitor, ordenador) para ver los contenidos. Después, una fuente que lo emita (web, vídeo online, Blu-Ray). Y también puedes crear tú mismo vídeos mediante las cámaras o móviles que lo incorporan.

## 5. ¿Qué tamaño de televisor es el adecuado para disfrutar del 4K?

Se recomiendan pantallas a partir de 50", aunque la mejor versión de esta tecnología se consigue en modelos de más de 60". ¿No querías un cine en casa?



## 6. ¿Por qué se impondrá esta tecnología?

Sistemas como el 3D no han funcionado, pero el caso del 4K es distinto, porque toda la industria tecnológica (fabricantes de TVs, por ejemplo) y la de los generadores de contenidos (Netflix, Amazon, Hollywood...) apuestan por ella. El 4K no es más que la evolución lógica del Full HD.

## 7. ¿Contenido en 4K?

La fuente principal es Netflix y algunas webs. YouTube ya tiene un canal con vídeos 4K y también existen reproductores Blu-Ray especializados. En términos generales, aún hay poco material disponible en 4K y no hay emisiones continuadas de cadenas de televisión en 4K.



## 8. Con poco contenido en 4K, ¿para qué una TV 4K?

Para todo, porque la tecnología de escalado de los televisores 4K logra que cualquier fuente, incluso los 'viejos' DVDs, mejoren extraordinariamente su calidad de visualización.

## Universo 4K

4K: Todo lo que necesitas saber	4
Top televisores 4K	8
Televisores 4K 'low cost'	12
Cámaras 4K	16
Móviles 4K	20
Monitores 4K	22
Portátiles 4K	24
Proyectores 4K	26
Tablets 4K	28
Barras de sonido	29
¿Y 8K?	30



# 4K: Todo lo que debes saber

La resolución 4K es el nuevo estándar de imagen que inaugura una era en la que la calidad de lo que se muestra en una pantalla, se multiplica de manera exponencial. ¿Quieres que tu televisor reproduzca imágenes tan realistas como las que puedes ver mirando por la ventana? Ahora es posible.

**P**ara empezar, veamos en qué consiste exactamente el término 4K. Se trata de una tecnología de imagen que consigue cuatro veces más detalles que la resolución Full HD. Si comparamos, se considera que un televisor (también puede ser un monitor o la pantalla de un ordenador portátil) ofrece resolución 4K si su panel posee 3.840

x 2.160 píxeles, mientras que una tele Full HD llega a 1.920 x 1.080. Es decir, más de ocho millones de píxeles mostrados en 4K, por poco más de dos en FullHD. Trasladando estos fríos datos a las sensaciones que consiguen transmitir los televisores 4K, el salto es súper notable en términos de detalle, texturas, contraste, gamas tonales, sensación de profundidad... En definitiva, la imagen mostrada se aproxima espectacularmente a la real.

## 4K, ULTRA HD O UHD

Seguro que has visto televisores catalogados como 4K y otros como Ultra HD o UHD a secas; incluso algunos muestran ambos conceptos 4K y UHD juntos. La denominación 4K es la que se usa más frecuentemente y la que ha conseguido más implantación a nivel comercial, pero algunas marcas prefieren la denominación UHD (que es lo mismo que Ultra HD, a su vez, Ultra High Definition), que se ajusta más fielmente a las características técnicas. Para evitar confusiones, digamos que ambos conceptos son muy similares. El UHD se refiere a la resolución de 3.840 x 2.160 de las pantallas en formato 16:9 domésticas, ligeramen-

(continúa en página 6)

## Si tengo Full HD, ¿por qué debería cambiar a 4K?

- La diferencia de nitidez y detallismo es increíble.
- A partir de ahora, los contenidos serán ideados para su reproducción a esta resolución.
- Ver deporte en 4K es una experiencia notablemente más satisfactoria.
- El precio de las TV 4K ya está bajando mucho.
- Los mejores televisores de última generación son todos 4K. Los ordenadores portátiles apuntan en la misma dirección.

Panasonic

SIENTE LA MAGIA DE LA LUZ  
VIVE LA PASIÓN DEL CINE

## LA NUEVA ERA DE LOS TELEVISORES 4K CON HDR

Experimenta la mejor sensación cinematográfica de todos los tiempos con la nueva gama de televisores 4K Pro. El amplio espectro de colores ofrece imágenes más realistas que, al combinarse con el alto rango dinámico (HDR), proporcionan detalles más precisos incluso en ambientes extremos con negros muy profundos o luminosidad muy intensa, proporcionando una calidad de imagen sin precedentes. Calibrados por los profesionales de Hollywood, el poder del cine se traslada a nuestros hogares, ofreciendo unas imágenes fieles a la visión de los cineastas, donde color y contraste son los protagonistas.

Descubre nuestro cortometraje dirigido por Vanja Cernjul en: [www.panasonic.com/es](http://www.panasonic.com/es)

SÍGUENOS EN:    /PanasonicESP

ULTRAHD™  
PREMIUM

4K PRO  
STUDIO MASTER UHD

(viene de página 4)

## Un lío de siglas

4K UltraHD, SUHD, HDR... Es lógico que, ante la avalancha de siglas, llegues a abrumarte y a preguntarte entre las diferencias entre una TV que tenga unos u otros apellidos. Te explicamos en modo Gadget (en pocas y populares palabras) qué significa cada concepto:

### 4K

El estándar de resolución de los paneles con 3.840 x 2.160 pixels (ancho x alto); esto significa una imagen con resolución cuatro veces superior al Full HD.

### Ultra HD (o UHD)

Son las siglas de Ultra High Definition, que viene a ser lo mismo que 4K.

### 4K Pro

Es la tecnología que Panasonic aplica a sus televisores para optimizar el rendimiento gráfico 4K y mejorar la reproducción.

### SUHD

Es el Super UHD que ha impuesto Samsung en su nueva generación de televisores, que asegura mejorar la calidad UHD.



### UHD Premium

Según la alianza UHD, son productos con resoluciones de, al menos, 3.840 x 2.160, capaces de mostrar un panel de colores de 10 bits y que ofrece 1.024 tonos de los colores primarios (rojo, verde y azul), en comparación con los 8 bits y los 256 tonos del estándar actual.

### HDR

Son las siglas de High Dynamic Range (alto rango dinámico), una tecnología de remasterización digital que consigue mayor detalle y, sobre todo, contraste de iluminación entre zonas sombrías y zonas iluminadas.

### Quantum Dots

También conocidos como QDots o nanocristales, no son unas siglas, pero sí una tecnología incorporada a las nuevas TV y que suele despistar a los usuarios. Estos cristales emiten y absorben luz, ejerciendo de filtro corrector de la luz azul que producen las pantallas LED.



te diferente a la de 4.096 x 2.160 del cine digital, que fue la primera etiquetada como 4K. En un nivel práctico, podemos decir que tanto un término como el otro son casi equivalentes, y que 4K ya engloba prácticamente todo.

### EL SALTO AL 4K

El producto básico para poder disfrutar visualmente de la resolución 4K es un televisor, aunque como verás en este suplemento, también toman fuerza los ordenadores portátiles, monitores, proyectores e, incluso, algún móvil y tablet. Lo ideal es reproducir en un televisor 4K contenido con la misma resolución, sin embargo, aunque esa fuente no llegue a ese nivel de detalle, la tecnología de escalado de los televisores 4K es capaz de hacer maravillas en este sentido y dotar de una nueva vida a los 'viejos' DVDs y a cualquier vídeo con baja resolución, que ahora verás con un detalle muy superior.

Desde otra perspectiva, reproducir contenidos 4K en una pantalla que no disponga de esa tecnología no servirá para nada ya que, en todo caso, cualquier archivo sufrirá pérdida de calidad al tener que comprimirse para adaptarse a la menor resolución del panel que lo muestra. La situación idónea es, repetimos, tener una tele 4K y contenido en la misma resolución.

### CONTENIDO 4K, HOY

El problema es que actualmente no hay demasiado catálogo en

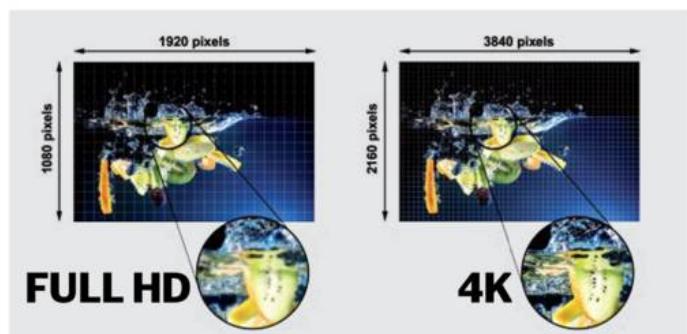
este sentido. En cuanto a proveedores televisivos, sólo Netflix ha adoptado de forma decidida este estándar. En Internet también hay sitios dedicados a mostrar videos en calidad 4K, con YouTube teniendo disponible el mayor abanico de videos en 4K a día de hoy. En la actualidad, ninguna cadena de TV en directo emite de manera continuada en 4K, sólo algunos eventos muy concretos y la mayoría son en modo de prueba.

Ahora bien, siempre existe la posibilidad de que te hagas con una cámara o un teléfono móvil capaz de grabar en 4K y produzcas tus propios contenidos; también está la alternativa de comprar un reproductor Blu-Ray compatible con esta calidad. En

cualquier caso, si o sí, es necesario un televisor 4K.

### LO QUE TRAE EL PRESENTE Y EL FUTURO

Todos recordamos el auge y el fracaso del 3D en las televisiones domésticas (mantiene su éxito en las salas de cine). El miedo a que ocurra algo parecido con el 4K es lógico, pero hay grandes diferencias entre uno y otro caso. La principal, que tanto los fabricantes como los proveedores de contenidos de todas las categorías (TV en directo, video online, plataformas de video, industria del cine, productoras independientes, etc.), han decidido apostar con decisión por esta resolución como nuevo estándar. Las grandes empresas de videojuegos también trabajan para que tanto sus videoconsolas como los juegos, sean compatibles con 4K. En definitiva, se espera que el catálogo de contenidos disponible crezca exponencialmente en los años venideros. Además, cuando se consume la implantación de esta tecnología a nivel masivo y los diferentes fabricantes la adopten definitivamente, seguro que los precios de los productos con el sello 4K irán descendiendo. □



### El milagro del escalado

Si no hay hoy una gran cantidad de contenido que explote al máximo la resolución 4K, quizás sería lógico esperar a comprarse una TV con esta tecnología cuando el catálogo sea mayor. Sobre el papel, este argumento es muy sólido. Sin embargo, hay otra razón mejor: los fabricantes han conseguido que desde fuentes que no tengan calidad 4K, la imagen mejore notablemente en un televisor que disponga de esta tecnología. Ni te imaginas lo que puede hacer la 'magia' del escalado con la calidad de películas que tienen 60 ó 70 años. En Gadget hemos contemplado cómo la película "Casablanca", reproducida desde un archivo ni HD en un TV 4K, adquiría una calidad impactante. A medida que crece la resolución (HD, Full HD), el escalado es más efectivo, incluso las emisiones de TV en directo.

# Lo último en tarjetas SD WiFi

para todos los que se toman en serio la fotografía



Presenta Mobi Pro.  
Eficacia profesional. Máxima comodidad.



Eyefi Mobi Pro convierte su cámara en lo que un fotógrafo apasionado realmente necesita. Nuestra nueva tarjeta SD WiFi integra el flujo de trabajo ya existente y el software como el Adobe Lightroom; ofrece la opción de imágenes RAW, transferencia selectiva, uso a través de la red doméstica, y por supuesto - un servicio único de almacenamiento de fotos en la nube, que permite que sus fotos estén siempre disponibles en cualquier dispositivo al instante.

Follow us on Twitter @eyeficard | [www.eyefi.com](http://www.eyefi.com)

Distribuidor oficial para España, Portugal y Andorra

Pedrolio Editores S.A. - C/ Belocci 8 - 28034 Madrid - Tel 91 7222711 - [Info@pedrolio.es](mailto:Info@pedrolio.es) - [www.pedrolio.es](http://www.pedrolio.es)

# Los mejores

Aquí tienes la **Selección Gadget** de los mejores televisores 4K en la actualidad. Además de una impresionante calidad de imagen, unen una reproducción del sonido de alto nivel y otra serie de complementos para disfrutar al máximo del contenido audiovisual. Además, integran los sistemas Smart TV más modernos.



## PANASONIC DX900 DE CINE

Dispone de una tecnología parametrizada por los estudios de cine de Hollywood para que muestre las películas tal y como se concibieron en cuanto a color, iluminación, etc. Permite reproducir el contenido en HDR Premium, un estándar que muestra una mayor relación de contraste, un espacio de color más amplio y unos negros más profundos, que se combinan con unas luces intensas, ofreciendo imágenes más realistas y naturales.

[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

Luminosidad  
1.000 nits

Hercios  
3.000H BMR

## SONY KD-55XD9305 COLORES REALES

Sin apenas marco y con tan sólo 3,6 cm de grosor, este modelo incorpora las tecnologías Triluminos y Slim Backlight Drive. Con éstas, mejora el brillo, los negros y la escala de colores.

[www.sony.es](http://www.sony.es)

55''  
2.599 euros

Hercios  
Motionflow XR 1.000Hz



# televisores 4K

## LOEWE ART 4K COMPATIBLE CON 3D

2.599 euros

Dispone de diferentes soluciones para adaptar este televisor con retroiluminación Edge-LED a nuestro gusto. Tiene doble sintonizador e integra un altavoz desarrollado junto con la firma SOEN de 80 v. Su sonido se completa con un decodificador multicanal AV 5.1 compatible con Dolby TrueHD y DTS-HD.

[www.loewe.maygap.com](http://www.loewe.maygap.com)

55"

Hercios  
200 Hz

21.995 85"  
euros



## BANG & OLUFSEN BEOVISION AVANT 85" MANDO INTELIGENTE

Es el modelo más caro y también el más grande de la selección. Se integra con la decoración para reducir su presencia cuando no se está utilizando gracias a un soporte motorizado y a un enganche de pared. Los altavoces se pliegan al apagarlo y viene con un mando a distancia híper funcional. [www.bang-olufsen.es](http://www.bang-olufsen.es)

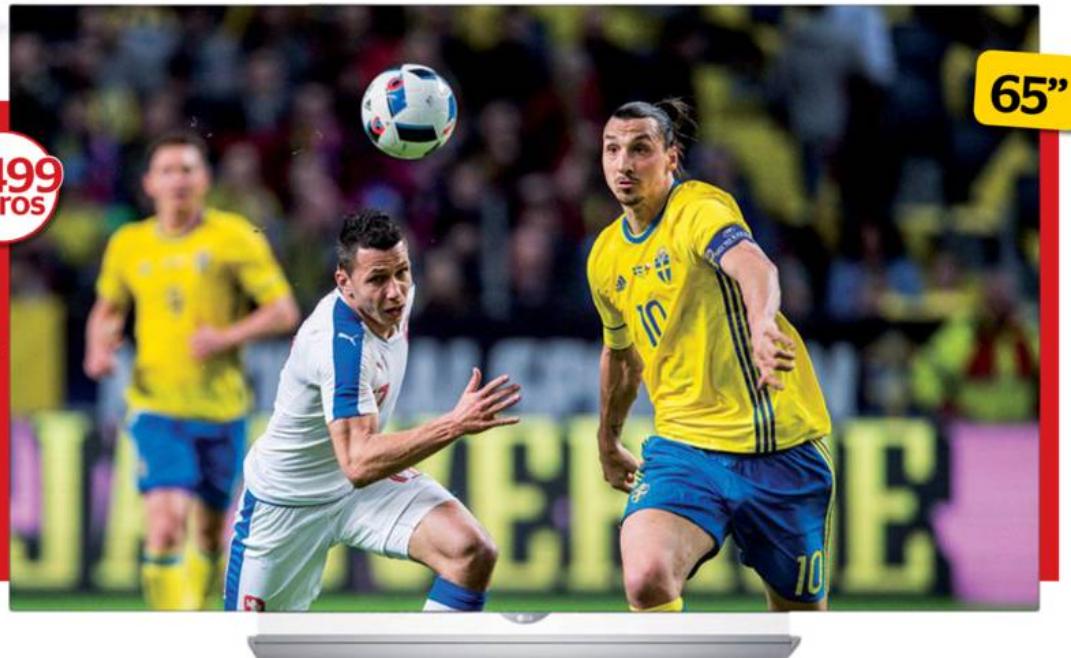
## LG 65EF950V CON DOS GAFAS 3D

6.499 euros

Destaca por su panel con tecnología OLED, que genera unos negros puros, y no se olvida del sonido, para el cual integra un sistema diseñado por Harman Kardon de 2.0 canales y 20 vatios de potencia. Con todo ello consigue un audio uniforme, sin distorsiones, con graves profundos y un amplio ancho de banda. [www.lg.com/es](http://www.lg.com/es)

## Sobre los detalles técnicos

Te vamos a contar una 'malvada' curiosidad referente a los datos técnicos de los televisores 4K que mostramos en este reportaje y el siguiente. Una vez seleccionados los modelos, hemos pedido a las respectivas marcas tres datos sobre cada equipo: **Contraste**, **Luminosidad** y **Hercios**. Como ves, en varios casos figuran dos, uno, incluso ninguno; y algunos valores parecen hacer mención a aspectos distintos. La realidad es que los fabricantes son muy reacios a informar sobre los detalles técnicos de sus televisores. Una de las razones es que hay una desconfianza general entre ellos, pues se 'acusan' de utilizar distintos referentes o métodos de medición para que el resultado final del valor sea satisfactorio de acuerdo con sus intereses fundamentalmente comerciales.



## PHILIPS 55PUS6501/12 ALTA VOCES DE 20 W

Está dotado con el sistema operativo Android que, junto a la tecnología de procesamiento Quad Core, permiten descargar todo tipo de apps desde Google Play, visualizar contenido de Netflix y usar el navegador de Internet. Además, la tecnología Ambilight, exclusiva de Philips y que ilumina la pared que rodea la pantalla, crea una experiencia super envolvente.

[www.philips.es](http://www.philips.es)

1.299  
euros



Contraste  
Micro Dimming

Luminosidad  
400 cd/m<sup>2</sup>

Hercios  
100 Hz

55"



65"

## SAMSUNG 65KS9000 CON CURVAS

Si además del televisor tienes un smartphone de la firma, podrás sincronizarlo y compartir contenido más fácilmente entre ambos dispositivos. Es curvo, muestra imágenes HDR y modula el contraste para optimizar la sensación de profundidad.

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

## GRUNDIG 65 VLX 9681 SP CONTEMPORÁNEO Y MINIMALISTA

La plataforma Smart Inter@ctive TV 4.0 Plus reúne más de 1.000 aplicaciones entre las que incluyen los servicios de video bajo demanda más populares y multitud de juegos en la nube.

[mygrundig.es](http://mygrundig.es)

1.999  
euros



Luminosidad  
Peak luminance 65%

Hercios  
2.000 VPI

65"

## FAQ

### Cuestión de curvas

Una pregunta clásica es si los televisores curvos son mejores o peores que las pantallas planas en general, así como si un panel curvo favorece o no la reproducción de contenidos 4K frente a un televisor plano. Y la respuesta es: depende. Básicamente, se trata de una cuestión de gustos personales. Mientras que hay personas que destacan la mayor capacidad de inmersión que ofrecen los paneles curvados, hay quien piensa que no le aporta nada y prefiere los planos. Incluso hay algunos defensores de las pantallas curvas que aseguran que son más 'naturales' porque nuestro ojo no es plano....

# Purifica el ambiente de tu casa

## DYSON PURE COOL LINK

Aunque no te des cuenta, seguramente el ambiente de tu casa esté permanentemente viciado de gases y vapores tóxicos, que son potencialmente dañinos para la salud. El Dyson Pure Cool Link es un equipo purificador capaz de eliminar hasta las partículas más diminutas, además, de una manera súper silenciosa.

### CALIDAD DEL AIRE

Te permite realizar un seguimiento del historial de la calidad del aire, muy útil para supervisar los picos de contaminación, por ejemplo, durante las estaciones de alergias o al realizar tareas como limpiar o cocinar.

desde  
**499**  
euros

### AUTOMÁTICO

Su modo automático pone en marcha el equipo por si solo si detecta una bajada de la calidad del aire.

### MODO NOCHE

Su modo Noche monitoriza la calidad del aire mientras estás dormido, con un funcionamiento aún más silencioso.

### PURIFICA Y REFRESCA

El Dyson Pure Cool Link es un purificador que filtra el aire mientras refresca el ambiente, ya que cuenta también con función ventilación... Y sin aspas.

ESTÁ DISPONIBLE EN DOS VERSIONES: SOBREMESA Y TORRE

### ¿Sabías que...

...la contaminación del aire dentro de tu casa u oficina puede ser hasta cinco veces más alta que la del exterior.

...los vapores que emanan los productos de limpieza, desodorantes, ambientadores o las velas perfumadas son, en sí, contaminantes tóxicos.

...los agentes que más contaminan los hogares son los gases derivados de la cocina, del sistema de climatización, del moho, del pelo de las mascotas y del polen.



### Conectado

El Dyson Pure Cool Link se conecta a tu móvil mediante WiFi y, a través de su app Dyson Link App, te informa de la calidad del aire que se respira en el espacio interior donde esté ubicado y en el exterior, con sendos informes detallados. Puedes poner en marcha el purificador de manera 'manual' (mediante el móvil) cuando quieras, aunque estés a cientos de km de tu casa, así como programar su funcionamiento por días y horas. También es posible manejarlo mediante su mando a distancia cuando estés frente a él.

### TECNOLOGÍA

Utiliza la tecnología Air Multiplier y un motor digital de energía eficiente mediante los que absorbe el aire a través de un impulsor de flujo mixto. El aire es conducido a través del filtro HEPA patentado de fibras de vidrio 360°, que contiene 1,1 m<sup>2</sup> de microfibra, y es el único elemento de todo el equipo que necesita mantenimiento.

### SOBRE EL AIRE EXTERIOR

Los datos de la calidad del aire exterior que refleja la aplicación móvil son en tiempo real y por áreas concretas gracias a BreezoMeter, compañía de análisis de datos de calidad del aire.

### ¿QUÉ ELIMINA?

El 99.95% de los alérgenos y agentes contaminantes\*, partículas de hasta 0,1 micras (humo de tabaco, polvo de carbón, etc.), polen, esporas, fibras textiles, antitranspirantes y bacterias. También atrapa los olores en general y toxinas nocivas como los vapores de pintura.

\*Avalado por la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC) y por la Sociedad Española de Neumología Pediátrica (SENP).

# ¿4K 'low cost'?



Hercios  
Motionflow XR 800 Hz

**SONY**  
KD-55XD8505

PARA EXPRIMIR EL  
VIDEOSTREAMING

Gracias a una amplia gama de niveles de  
brillo, obtiene más partido a los contenidos  
procedentes de servicios de streaming  
como Amazon Vídeo y Netflix, productoras  
de cine y cadenas de televisión.

[www.sony.es](http://www.sony.es)

1.799  
euros

1.999  
euros



Luminosidad  
450 cd/m<sup>2</sup>

Hercios  
100 Hz

55"

## FAQ

### LED, OLED...

Son las dos tecnologías mayoritarias en el mundo TV (a la espera de la 'carísima' AMOLED). La LED utiliza una pantalla con píxeles que están delante de una fuente de luz, que es la que los ilumina o apaga. En la OLED, cada pixel emite o deja de emitir su propia luz, sin necesidad de un panel trasero que ilumine. ¿Cuál es mejor? Cada marca te dirá que la suya. ¿Nuestra opinión? Compara y compra la tele que más te guste.

## LOEWE ONE 55 UHD CON RADIO INTERNET

Permite grabar los programas mediante USB e incluye la opción de zapping instantáneo, para realizar el cambio de canal con la máxima velocidad.  
[www.loewe.maygap.com](http://www.loewe.maygap.com)



1.200 euros

49"

## SAMSUNG 49KU6500 CURVO UHD

Su tecnología Auto Depth Enhancer analiza las imágenes, localiza la posición de los objetos dentro de ellas y modula el contraste para optimizar la sensación de profundidad.

[www.samsung.es](http://www.samsung.es)

## THOMSON 55UA8696 MODO 3D

1.249 euros

Enormes opciones de conectividad: WiFi, DLNA, Miracast, HbbTV, 4x HDMI, 3x USB... De formato curvado, reproduce en 3D.

[www.redcoo.es](http://www.redcoo.es)

Contraste  
Dinámico Mega



# Las llamadas a tu móvil, en los fijos de casa

## GIGASET MOBILEDOCK

Este sencillo gadget es super útil: no tienes más que posar tu móvil cuando llegues a casa y las llamadas que recibas en él, serán transferidas de manera automática a los teléfonos fijos que tengas en las distintas salas. Además, también te recarga su batería.

[www.gigaset.com](http://www.gigaset.com)

**E**l Gigaset MobileDock es de esos gadgets que hacen la vida más sencilla y cómoda. El simple hecho de posar tu smartphone sobre él cuando llegues a casa y conectarle el cable incluido, transferirá las llamadas que él reciba a los teléfonos fijos que tengas por las distintas salas del hogar o de la oficina. Además, mientras está ahí, recargará su batería de manera express. A partir de esto, permite distintas posibilidades. Por ejemplo, conectar hasta dos móviles simultáneamente con la red fija a través de bluetooth y DECT, definir qué teléfono/s fijo/s quieras que reciban las llamadas y alejar un terminal fijo de esta base hasta 50 m.

CONSUMO ENERGÉTICO  
EXTREMADAMENTE BAJO:  
MENOS DE 0,8 VATIOS

desde  
59 euros

### COBERTURA

A parte de sus virtudes de comodidad y utilidad, el MobileDock es una solución para edificios sin cobertura móvil plena. Basta con colocarlo en una sala donde la cobertura sea adecuada y podrás atender las llamadas entrantes independientemente de donde te encuentres. □



### Para todos

El Gigaset MobileDock está disponible en versiones para Android e iOS (iPhone), fundamentalmente, por razones del conector de cable (MicroUSB y Lightning). En cuanto a los teléfonos fijos, es compatible tanto con los terminales Gigaset, como con modelos DECT de otros fabricantes.

999  
euros



55"

## PHILIPS 55PUS6401/12 ACCESO A GOOGLE PLAY

Con WiFi y una memoria de 8 GB, incluye la opción de pausar el programa que estás viendo para verlo en otro momento.  
[www.philips.es](http://www.philips.es)

Contraste  
Micro Dimming

Luminosidad  
350 cd/m<sup>2</sup>

Hercios  
50 Hz

55"

## BANG & OLUFSEN BEOVISION AVANT 55" SIN REFLEJOS

Una función llamada Chromatic Room Adaptation examina la iluminación ambiental mediante dos sensores y ajusta la pantalla para compensar los tonos de color de la estancia, reduciendo además los reflejos gracias a capas anti reflectantes situadas en ambos lados del televisor.  
[www.bang-olufsen.es](http://www.bang-olufsen.es)

Contraste  
5.000:1

Luminosidad  
450 cd/m<sup>2</sup>

Hercios  
100 / 120 Hz

6.995  
euros



Hercios  
1.800H BMR

## PANASONIC DX780 SISTEMA OPERATIVO FIREFOX

Permite visualizar contenidos 4K HDR procedentes de Netflix y Amazon Video. Su Firefox OS permite una personalización total de accesos directos y acceso a aplicaciones, vídeos, páginas web, etc.

[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

## LG 49UH661V EL COLOR POR PRINCIPIO

Contiene subpíxeles de cuatro colores: rojo, verde, azul y blanco. Este último modifica la saturación de los primarios, reproduciendo más tonos y aumentando la durabilidad del panel.  
[www.lg.com](http://www.lg.com)

49"

999  
euros



FAQ

### Más cerca

Con los paneles retroiluminados y las diferentes tecnologías que incluyen los televisores de última generación, aquello que te repetía tu madre de que, si te acercabas mucho a la tele, te quedarías ciego, ha caducado. De hecho, los expertos recomiendan sentarse bastante cerca para que la imagen llene más tu campo de visión y disfrutes de una inmersión más acentuada. Además, desde más cerca se percibe mejor el incremento de detalles, colores y sensación tridimensional de los objetos en la pantalla. Pero como en todo, sin abusar.

# ZTE

Tomorrow never waits

## AXON MINI IT'S ALL YOU.



- NEW Pantalla FHD de 5,2 pulgadas con tecnología AMOLED curva 2.5D.
- O Reproducción y grabación independiente de audio de alta fidelidad.
- 👉 Increíble experiencia de usuario gracias a la pantalla Force Touch (sensible a la presión).
- 🛡 Desbloqueo mediante huella dactilar, voz y sensor biométrico de iris.

# Cámaras 4K

## ¡Captura hasta el más mínimo detalle!

¿Buscas capturar la realidad de la forma más real? Con una cámara con resolución 4K, las imágenes y vídeos se registrarán con una espectacular nitidez, no perderás un solo detalle y podrás hacer ampliaciones enormes.



**TOMTOM**  
BANDIT  
ACCIÓN TOTAL

Edita el contenido audiovisual obtenido, sin necesidad de descargarlo previamente en un ordenador, gracias al servidor multimedia integrado en la propia cámara. Así, puedes añadir cambios, música o capas de información. [www.tomtom.com/es](http://www.tomtom.com/es)

★★★★★  
RECOMENDADO  
Gadget

### PANASONIC LUMIX GX80 COMPACTA

Incluye dos tipos de ráfaga y una pre-ráfaga, lo que permite fotografiar instantes fugaces que no se perciben a simple vista como, por ejemplo, el momento exacto en el que explota una pompa de jabón. [www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

700 euros



**PRIXTON DV750W**  
CON WIFI

99  
euros

Presenta una pantalla de 2 pulgadas HD, una batería de 1.200 mAh, tiene la posibilidad de ampliar su capacidad de memoria hasta los 64 Gb con una tarjeta MicroSD. Es una alternativa barata pero que, efectivamente, registra en resolución 4K. [www.prixton.es](http://www.prixton.es)



**SONY**  
A7RII  
VELOCIDAD  
+ RESOLUCIÓN

Su sensor CMOS Exmor R de formato completo ofrece una alta resolución con 42,4 Mp efectivos, alta sensibilidad (ampliable hasta 102.400 ISO) y una rápida respuesta de AF. [www.sony.es](http://www.sony.es)



# SAMSUNG NX500

La función Samsung Auto Shot detecta el movimiento y predice el momento oportuno para capturar la imagen perfecta en escenarios difíciles. ¿Un ejemplo? Cuando un niño atrapa una pelota. **Consultar precio.**  
**[www.samsung.com/es](http://www.samsung.com/es)**

[www.samsung.com/es](http://www.samsung.com/es)

# **ROLLEI** ACTIONCAM 420 PARA DEPORTISTAS EXTREMOS

Contiene el sistema de seguridad Rollei Safety Pad para utilizar la cámara sobre el casco en deportes extremos y garantizar su protección en caso de accidente. Además, incorpora un control remoto inalámbrico de muñeca, una carcasa protectora sumergible y una cabeza giratoria de dos componentes.

es.rollei.com



200  
euros

# GO PRO HERO4 BLACK CONFIGURACIÓN NOCTURNA

Una de las funciones más interesantes de la reina de las cámaras de acción es Protune, que permite personalizar el color, los límites de ISO, el balance de blancos, la nitidez y la exposición. [es.shop.gopro.com](http://es.shop.gopro.com)

CUENTA CON UNA SÚPER  
EFICAZ TECNOLOGÍA DE  
ESTABILIZACIÓN DE IMAGEN



# AEE MAGICAM S71T TOUCH GIRO DE 1800

Pantalla táctil, batería de 1.500 mAh, carcasa sumergible hasta 100 m de profundidad y una resolución de hasta 16 Mp. Para muchos entendidos, la más directa competencia a la GoPro.

aee-iberia.es



259  
euros



444  
euros

# Una rara avis llamada... ...CANON XC10 COMO UN DIRECTOR DE PELÍCULAS



Por sus prestaciones -y precio- esta cámara está pensada para cineastas independientes o como cámara secundaria en las producciones profesionales, ya que aprovecha de muchas de las características de la gama EOS Cine. Un ejemplo son la exhaustiva gama de colores que es capaz de capturar y su alta sensibilidad, de hasta 20.000 ISO. Es capaz de registrar vídeo 4K y Full HD

4:2:2 y fotografías de hasta 12 Mp, apoyados en un objetivo zoom 10x, estabilizador óptico de imagen y control remoto mediante WiFi. Su lente, en concreto, es un zoom óptico 27,3-273 mm f/2.8-5.6 (equivalente a 35 mm; en modo de imágenes fijas supone un 25-250 mm).  
[www.canon.es](http://www.canon.es)



## Otras prestaciones relevantes

- Canon Log Gamma:** Esta tecnología capta la máxima gama de tonos y proporciona hasta doce pasos de rango dinámico. Esto posibilita captar los extremos de los detalles de las sombras y las altas luces, extendiendo el alcance de la gradación de color.
- Precisos motivos en movimiento:** Su procesador Dicic DV5 permite la grabación de videos 4K con una elevada velocidad de bits.
- Extrae los 'fotogramas':** Tras la grabación de un video en 4K, podrás extraer los instantes que necesites en imágenes de 8.29 Mp.
- Ergonomía y compatibilidad:** Esta cámara está preparada para instalarse en drones y, por descontado, en soportes de hombro ligeros.



## ACTIVEON SOLAR X CARGA RÁPIDA

Carga la batería hasta un 80% en 30 minutos y el 100% en 60 minutos gracias a la conexión a X Station, un panel solar que utiliza la tecnología

Burst Speed Charging que absorbe y almacena la energía del Sol.

[Consultar precio.](http://www.activeon.com/es)

[www.activeon.com/es](http://www.activeon.com/es)

## NIKON COOLPIX A900 VÍDEO 4K UHD

Esta bridge dispone de un zoom 35x (24-840 mm) con la posibilidad de llegar hasta los 70x gracias a la tecnología Dynamic Fine Zoom. Su enfoque en macro permite acercarse a 1 cm del sujeto a fotografiar sin perder calidad. Pantalla de 3" abatible, WiFi, bluetooth LTE y NFC.  
[www.nikon.es](http://www.nikon.es)



¿OTRA NIKON 4K? ¿Y QUE  
HACE FOTOS EN 360º?  
PÁGINA 17 DE GADGET

## RICOH WG-M2 RESISTENTE

Con WiFi y una pantalla de 1,5", es capaz de sumergirse hasta 20 m durante 2 horas. Además, soporta caídas desde 2 m de altura y temperaturas de hasta 100 bajo cero.  
[www.reflecta.com](http://www.reflecta.com)



# Llega más rápido a tu destino

Llegar lo antes posible a tu destino, evitando atascos y por la ruta más cómoda, segura o, por qué no, la más atractiva. Es lo que le tienes que exigir a un navegador GPS para coche de última generación, como los TomTom GO 5100 y GO 6100. Puestos a pedir, tráfico online, mapas y radares siempre actualizados y gratis de por vida.

Los navegadores GPS para coche han evolucionado mucho en los últimos tiempos. Incorporan potentes procesadores y complejos algoritmos especializados en definir qué ruta es la más apropiada para cada momento, teniendo en cuenta, entre otros factores, las incidencias del tráfico (atascos por acumulación de vehículos, retenciones por obras, etc.). Precisamente, es ésta una de las virtudes de los TomTom GO 5100 y GO 6100, navegadores GPS para la automoción de última generación, porque tienen los datos online del estado del tráfico gracias a su conexión permanente y a una cartografía puntualmente actualizada. La base tecnológica para conseguirlo es su tarjeta SIM integrada, de similar funcionamiento a la de tu móvil, pero que no te genera coste extra alguno, aunque te encuentres en el extranjero.

## TOMTOM GO 5100 Y GO 6100

**DOS TAMAÑOS, MISMAS PRESTACIONES**  
GO 5100 Y GO 6100 SE DIFERENCIAN POR  
EL TAMAÑO DE SU PANTALLA:  
5 Y 6 PULGADAS RESPECTIVAMENTE

**LA MEJOR RUTA**

Puedes personalizar el recorrido en función de distintas variables: rapidez, optimización del consumo, comodidad, paradas intermedias, evitar zonas, etc.

**PDI**

Además de su enorme base de datos con puntos de interés que traen por defecto, también puedes añadir PDI personales: restaurantes, teatros, cines, casas de amigos, etc. La opción TAP & GO permite determinar un destino con un simple toque sobre la pantalla, función útil por si no recuerdas el nombre.

**APRENDEN DE TUS HÁBITOS**  
A medida que utilizas los GO, van identificando tus destinos habituales, tipo de vías preferidas, forma de conducción, etc., para aconsejarte con mayor precisión.

GO  
5100 (5")  
**299**  
euros

**INFORMACIÓN EN 3D**

Las pantallas muestran toda la información en torno a la ubicación actual y de la ruta de manera inteligente: mapas a vista de pájaro, recreaciones gráficas 3D con edificios o monumentos reales, etc. Ante un desvío en una autovía o cruce, señalan con la suficiente antelación qué carril debes tomar.

**RECONOCIMIENTO AVANZADO DE VOZ**

Además de poder manejarlos mediante comandos de voz, integran instrucciones vocales predefinidas: si dices en voz alta "Buscar alternativa", te sugiere rutas opcionales.

GO  
6100 (6")  
**349**  
euros

**REALIZAN PREVISIONES DE ATASCOS, TE INFORMAN SOBRE SI UNA CONGESTIÓN ESTÁ CRECIENDO O DESAPARECIENDO Y ESTIMAN LA DURACIÓN DE LOS RETRASOS**

### Mapas, radares y tráfico para toda la vida

Los TomTom GO 5100 y GO 6100 vienen de serie con el servicio de información de tráfico en tiempo real TomTom Traffic, mapas del mundo y las ubicaciones de los radares, todo ello actualizado de manera permanente durante la vida útil del navegador.

### Conectados con tu móvil

Los TomTom GO 5100 y GO 6100 se pueden vincular a la app MyDrive de tu smartphone para, por ejemplo, definir hasta tres rutas alternativas y enviarlas directamente al navegador. También podrás conocer el estado del tráfico en tiempo real, o planificar rutas y definir destinos para trasladarlos de manera automática a los TomTom GO.

# Móviles 4K

## Graban a la máxima resolución

Una de las últimas fronteras superadas por el 4K ha sido su incorporación a las cámaras de los smartphones. Aunque sin una TV 4K no vas a poder ver vídeos con esa definición aunque los grabes así, la popularización de este estándar será mucho más rápida si se puede contar con él en tu teléfono.



### ARCHOS DIAMOND 2 NOTE CAMARON 'LOW COST'

Además de una cámara capacitada para captar escenas en resolución 4K, este teléfono incorpora una pantalla de 6" (con resolución 2K) y un procesador con ocho núcleos a un precio muy asequible. Además, incluye la opción de carga rápida. [www.archos.com](http://www.archos.com)

349 euros



### MICROSOFT LUMIA 950 CON WINDOWS

Tanto la versión normal como la XL soportan grabación en calidad 4K. Su cámara principal es de 20 Mp y además ofrece estabilizador óptico de imagen, autoenfoque continuo, compensación de la exposición y control del balance de blancos o del ISO. [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)

desde  
599 euros

### Otros smartphones que graban a 4K

- Apple iPhone 6s y SE\*.
- BlackBerry Priv.
- Google Nexus 6P.
- HTC 10\*.
- Lenovo Zuk Z2 Pro\*.
- LG G5\*.
- Meizu Pro 5.
- Samsung Galaxy S7\*.
- Vivo XPlay 5 Elite\*.
- Xiaomi Mi5\*.
- ZTE Axon Elite.

\* Más información en los reportajes sobre smartphones entre las páginas 26 a 33 de la edición normal de este mes.

### FAQ

#### Pantalla 4K en el móvil, ¿para qué?

Que el Sony Xperia Z5 Premium o el Vivo XPlay 5S incorporen una pantalla 4K, está bien para presumir de los buenos recursos que posee la marca... Y poco más. En pantallas tan pequeñas, el ojo humano no es capaz de distinguir una resolución de tal calibre, es decir, la mejora de definición es imperceptible; sin embargo, el consumo de la batería sí que se nota.



### MOTOROLA X FORCE RESISTE LOS GOLPES

Presumiendo de ser el primer smartphone de la historia con pantalla irrompible, este modelo monta un sensor óptico Sony de 21 Mp y permite la grabación en 4K a 30 fps. También destaca por las opciones de recarga rápida e inalámbrica, además de por ser resistente al agua. [www.motorola.es](http://www.motorola.es)

799 euros

### ¡¡Pantalla 4K!!

El Sony Xperia Z5 Premium es, junto al Vivo XPlay 5S, el único teléfono que de momento incorpora una pantalla con resolución 4K, es decir, capaz de mostrar más del doble de píxeles que los teléfonos 'normales'. Un alarde de tecnología que también se aprecia en su conectividad y en su batería, que promete una autonomía en torno a dos días; otra cosa es la realidad. [www.sonymobile.es](http://www.sonymobile.es)





Electrolux

# Márcate un gol de cabeza con el mejor equipo

y llévate **GRATIS**  
una Batidora Sport\*

Con 2 botellas incluidas.



ergorapido® 2en1

Sin Cables, tecnología  
BrushRollClean con función  
2 en 1, sin límites.



ultrapower™

Sin cable, batería extraíble  
de Litio, 1 hora de autonomía  
y Luces LED DustSpotter.



\* Envíe el ticket de compra de la aspiradora escoba ErgoRápido o UltraPower al correo electrónico: [promoelectrolux@batidorasport.es](mailto:promoelectrolux@batidorasport.es) y le enviamos a su casa la Batidora Sport con 2 botellas incluidas.

Promoción válida para compras realizadas entre el 16 de Mayo y 31 de Agosto de 2016 o hasta final de existencias.

SÍGUENOS EN:



[www.electrolux.es](http://www.electrolux.es)

# Monitores 4K

## El sueño de...

...diseñadores, editores del ámbito multimedia, jugones... Un monitor 4K como los que a continuación te mostramos, asociado a un ordenador de torre con una gráfica a su medida, supone un salto cualitativo en todos los términos de calidad de imagen que te puedas imaginar, sin olvidar sus posibilidades de zoom sobre los contenidos.

### AOC U2879VF UNIVERSO DE COLORES

Con conexiones HDMI 2.0 y DisplayPort 1.2a+, este 28" ofrece un tiempo de respuesta ultra-rápido de 1 ms, soporte Adaptive-Sync (compatible con la tecnología FreeSync) y una baja tasa de retraso de entrada, es decir, ideal para aquellos jugadores que buscan grandes efectos visuales y una acción fluida.

[aoc-europe.com](http://aoc-europe.com)



399  
euros



1.499  
euros

### ASUS PROART PA329Q ESPECTRO DE COLOR CASI COMPLETO

Este monitor de 32" ofrece una amplia reproducción del espectro de color: 99.5% RGB y 100% Rec. 709 con una precisión de color líder del mercado ( $\Delta E < 2$ ). Su tecnología Asus ProArt Calibration se ocupa de la precisión del color y de la compensación de la uniformidad para calibrar el monitor de un modo sencillo. [www.asus.com](http://www.asus.com)

### FAQ

#### El streaming en 4K

Plataformas como Netflix ofrecen calidad 4K a través de streaming, lo que hace imprescindible un ancho de banda de Internet considerable (mínimo 25 megas reales de bajada), para no sufrir cortes y que la imagen no se infra-escalé automáticamente a calidad Full HD... Además de un televisor/monitor compatible. Por desgracia para los 'early adopters', esos pioneros que compraron teles 4K en 2013 y 2014, el formato HEVC adoptado por Netflix (y por buena parte de su competencia) no puede ser decodificado por sus televisores, algo que sí es posible con la mayoría de modelos lanzados a partir de 2015.

### El monitor-ordenador 5K

Apple tiene en su catálogo dos ordenadores tipo All-in-One realmente interesantes. Por una parte, un iMac con pantalla Retina de 21,5" 4K; por otra, un iMac con pantalla Retina de 27" ... ¡5K! Este segundo caso ofrece 5.120 x 2.880 píxeles, apoyado en un gráfica que puede llegar a ser la AMD Radeon R9 M395X con 4 GB de memoria GDDR5; palabras mayores. [www.apple.es](http://www.apple.es)

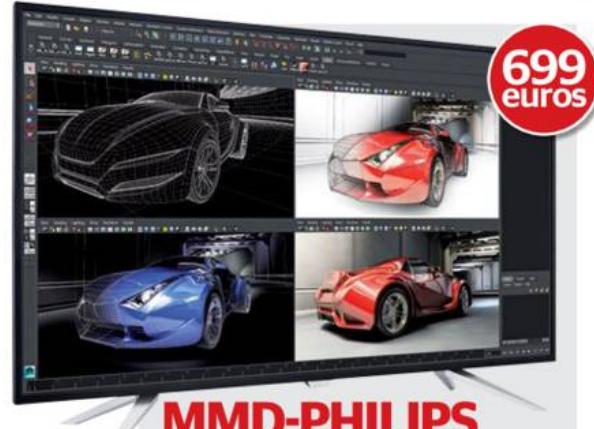
1.729  
euros



### DELL P4317Q UN 'BICHARRACO'

Este monitor de 42,5" incluye tecnología IPS de última generación (ángulo de visión lateral) y una densidad de píxeles de 104 ppp. Su conectividad también es relevante: 2x DisplayPort 1.2, 1x miniDisplayPort 1.2, 2x HDMI 1.4 (con MHL), 1x VGA, 4x USB 3.0, 1x RS232 y entrada y salida de audio de 3,5 mm. Su marco aloja unos altavoces de 8 w. [www.dell.es](http://www.dell.es)

desde  
1.350  
dólares



699  
euros

### MMD-PHILIPS BDM4350UC MULTIVISIÓN

Es un modelo tan gigantesco como el Dell de esta página, 43", y con la opción Multiview 4K. Con ella, es posible conectar cuatro fuentes diferentes simultáneamente para así trabajar -o disfrutar- con múltiples ventanas o con varias aplicaciones de un lado a otro. [www.philips.es](http://www.philips.es)

### Más monitores 4K recomendados\*

- Acer S277HK.
- BenQ BL3201PT.
- LG 31MU97.
- Samsung U24E590D.
- Viewsonic VX2880ml.

\*En rojo, sus pulgadas.

# Conecta el mundo móvil en tu hogar.

Se acabaron los problemas de cobertura GSM en el hogar. **Gigaset MobileDock** transfiere las llamadas entrantes desde el smartphone al teléfono fijo y los terminales DECT, en cualquier lugar de la casa.



El nuevo dispositivo para tu smartphone.  
Gigaset MobileDock LM550 para Android™ o LM550i para iOS

Configuración a través de la app MobileDock,  
disponible para Android 4.4. e iOS 7.0



[gigaset.com/es](http://gigaset.com/es)

[Facebook.com/gigaset](http://Facebook.com/gigaset)

# Gigaset

Wherever you go.

# Portátiles 4K

## Ultra resolución para ocio y trabajo

El mundo del ordenador portátil no podía ser ajeno al efecto 4K, teniendo en cuenta que muchos profesionales audiovisuales y de diseño utilizan uno para su trabajo. Ahora bien, no hace falta ser 'pro' para disfrutar de películas, imágenes y videojuegos con una calidad impresionante.



**TOSHIBA SATELLITE RADIUS 12 ¡CONVERTIBLE!**

1.299 euros

Fue el primer portátil-convertible Ultra HD 4K, cuya pantalla tiene 12,5". Dado que, efectivamente, su panel rota, lo puedes usar como equipo convencional, tablet, modo tienda de campaña, marco, etc. Ojo con sus altavoces Harman Kardon, optimizados por DTS Studio Sound. [www.toshiba.es](http://www.toshiba.es)



**ASUS N552VX Y SONIDO**

1.289 euros

Los portátiles de la serie N son de categoría premium, con acabados y componentes innovadores y de primera calidad (una muestra? Disco duro y SSD a la vez para acelerar el arranque y los procesos). Aun más, Asus ha echado el resto en este portátil-tecnológicamente hablando- tanto en su pantalla como en el aspecto de sonido. Respecto a la primera, ofrece 178° de ángulo de visión. Un equipo apto para jugones. [www.asus.com](http://www.asus.com)



**LENOVO THINKPAD P50 Y P70 INTEL AVANZADO**

desde 1.599 euros

De 15,6 y 17 pulgadas respectivamente, la pantalla con resolución 4K es una opción en ambos modelos. Su soporte gráfico es responsabilidad de una gráfica Nvidia Quadro y equipan un procesador Intel Xeon especial para portátiles, concretamente, el E3-1500M. [www.lenovo.com](http://www.lenovo.com)

### HP ELITEBOOK FOLIO ULTRAFINO Y 'MILITAR'

De 12,5", efectivamente, rinde con resolución 4K. USB Tipo C, chasis de aluminio, Intel Core M, 12,4 mm de grosor, peso inferior a 1 kg... Estamos ante un portátil perfectamente portable cuya pantalla puedes tumbar hasta transformar el equipo en plano. Acredita certificación MIL-STD 810G, es decir, que está preparado para usos militares. [www.hp.es](http://www.hp.es)



### 8K EN EL HORIZONTE

VESA es el organismo internacional que define los estándares y protocolos relacionados con el video. La Embedded DisplayPort es la versión de DisplayPort especialmente diseñada para móviles, tablets y ordenadores All-in-One y portátiles; en su configuración 1.4a, soporta resoluciones 8K. En otras palabras, imagina un portátil o sobremesa cuya pantalla alcanza una resolución de 7.680 x 4.320 píxeles. Más información sobre 8K al final del presente Gadget Extra 4K.

### TOSHIBA SATELLITE P50T-B-112 ESPACIO DE COLOR

Cuenta con calibración realista de colores de Chroma Tune y certificación de Technicolor. De hecho, incluye el soft Chroma Tune preinstalado, lo que te permite seleccionar el espacio de color que mejor se adapte a los contenidos. [www.toshiba.es](http://www.toshiba.es)



1.199 euros

## ¿Para qué un portátil 4K?

No tienes más que comparar tres pantallas con similar número de pulgadas pero de resoluciones HD, Full HD y 4K. A medida que subes en resolución, 'cabe' más contenido en la pantalla: más líneas de Excel, PDFs

completos y, por encima de todo, la posibilidad de acercamiento de las imágenes y vídeos hasta límites insospechados pero manteniendo el detalle; todo un salvavidas para los editores multimedia.

## DELL XPS15 INDOOR & OUTDOOR

Es uno de los modelos más potentes de Dell y eso también se aprecia en la capacidad de su pantalla, por cierto, táctil. Ofrece 400 nits de brillo, lo que permite su visualización bajo un sol de justicia y su ángulo de visión llega a los 160°.

[www.dell.es](http://www.dell.es)

desde  
2.099  
euros



GRÁFICA NVIDIA  
GEFORCE GT 750M  
2 GB GDDR5



## SAMSUNG ATIV BOOK 9 PRO 6,5 HORAS DE AUTONOMÍA

Lamentablemente, no se comercializa en España, pero si no te incomoda la ausencia de la tecla Ñ y detalles propios de un teclado extranjero, es un equipo muy interesante con pantalla táctil 4K de 15,6". Dispone de cuatro altavoces, USB Tipo C y ofrece un modo especial para exteriores mediante el que su pantalla incrementa su brillo hasta los 500 nits. Consultar precio. [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

# Tus tarjetas de memoria, siempre a salvo PELI MICRO 0915

### HERMÉTICA

Es resistente a chorros de agua a presión así como a la entrada de arena y polvo.

### CAPACIDAD

Permite almacenar, a la vez, hasta doce tarjetas SD, seis tarjetas MiniSD y seis tarjetas MicroSD.

### TRANSPORTE Y ARCHIVO

La Peli Micro 0915 es también una inteligente forma de transportar las tarjetas de memoria, así como de guardarlas y mantenerlas en casa de manera unificada para impedir su extravío.

29  
euros

### RESISTENTE

La estructura externa está fabricada con una resistente resina de policarbonato que absorbe las caídas e impactos.

El interior es acolchado para mantener inmóviles las tarjetas de memoria.

Tus imágenes, vídeos, documentos y archivos en general siempre tienen un gran valor para ti porque, precisamente, son tuyos y, en algunos casos, irrepetibles. Evita perderlos para siempre protegiendo convenientemente las tarjetas de memoria con este maletín especializado.

[www.robisa.es](http://www.robisa.es)

PROTECCIÓN  
Las tarjetas de memoria se mantendrán a salvo de las temperaturas extremas y de las ondas de, por ejemplo, los controles de seguridad de los aeropuertos.



# Proyectores 4K

## Cine en casa

Si las 50 o, incluso, 60 pulgadas recomendables para un televisor 4K te parecen pocas, puedes dar el salto por encima de las 200 mediante un proyector que, efectivamente, genera imágenes de tal tamaño y resolución. Cine en casa con todas las letras.

**EPSON**  
EH-L510000  
**CINÉFILOS  
EMPEDERNIDOS**

7.400  
euros



Se dirige a los amantes del home cinema muy exigentes. Incorpora tecnología de mejora 4K y utiliza una fuente de luz láser dual para ofrecer la gama cromática más amplia y negros totalmente profundos. Es compatible con 3D y cuenta con una fuente de luz de larga duración, unas 30.000 horas en modo ecológico. Tarda sólo 20 segundos entre que se pone en marcha y muestra la primera imagen. [www.epson.es](http://www.epson.es)

20.900  
euros

**SONY** VPL-VW1100ES  
**CONTRASTE**

Con una relación de contraste dinámico de 1.000.000:1 y 2000 lúmenes de brillo, su tecnología

Reality Creation optimiza los contenidos 2D y 3D con el fin de generar una experiencia 4K 100% cinematográfica. Motionflow, por su parte, consigue reproducir cada detalle con la mínima borrosidad. [www.sony.es](http://www.sony.es)

**JVC** DLA-X5000 /  
X7000 / X9000  
**TECNOLOGÍA  
INTELIGENTE**

Se basan en la tecnología e-shift4, que desplaza cada sub cuadro de imagen 0,5 píxeles, tanto en sentido vertical como horizontal, por lo que multiplica x4 la densidad de píxeles del contenido original. Disponen de puertos HDMI, HDCP 2.2 y HDR, y un brillo de 1.700 lúmenes. El contraste es de 40.000:1, 120.000:1 y 150.000:1 respectivamente. Hay versiones compatibles con HDR y con la certificación THX 3D. [www.jvcpro.es](http://www.jvcpro.es)

desde  
3.500  
euros



**CANON**  
XEED 4K5000ST  
**QUÉ GRANDE  
ERES, PEQUEÑO**

Es el proyector 4K para instalaciones más pequeño y ligero del mundo, sin embargo, puede proyectar contenidos que superan la resolución del cine digital 4K. Su sistema óptico exclusivo y mejorado AISYS (Aspectual Illumination System) ofrece un ratio de contraste mayor, colores puros e intensos, y una auténtica reproducción de las áreas negras. Luminosidad constante de 5.000 lúmenes a lo largo de toda la gama completa del zoom y enfoque periférico para la proyección de imágenes sobre pantallas curvadas, otras de sus virtudes.

Consultar precio. [www.canon.es](http://www.canon.es)



**PANASONIC**  
PT-RQ13K  
**CINE SIN FIN**

93.000  
euros

Se trata de un proyector láser de tres chips DLP que destaca por su compactidad. Su eje óptico se desplaza horizontal y verticalmente y produce cuatro píxeles a partir de un único punto, es decir, cuadriplica la densidad de la imagen. El motor óptico láser de accionamiento dual promete una duración de la fuente de luz de 20.000 horas. [www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

No busque más.

# El nuevo Loewe One 55 Ultra HD.



Usted sabe apreciar inmediatamente lo bueno. Cuando lo ve tan claro, como en este caso, es porque existe una fusión perfecta entre respuesta objetiva y emocional. El nuevo Loewe One 55 no acepta compromisos. Destaca por su zapping instantáneo, su funcionamiento intuitivo, su espectacular imagen de 55" con calidad Ultra HD y su diseño fascinante. "Todo en One". Un televisor que es inequivocadamente LOEWE.

**Busque su distribuidor LOEWE**  
[www.loewe.maygap.com](http://www.loewe.maygap.com)

**LOEWE.**

# Tablets 4K

## En primer plano... O no

Aunque los tamaños de los tablets no son precisamente los idóneos para exprimir la resolución 4K, siempre pueden ser un recurso válido para la edición digital y la reproducción multimedia. La adopción de la tecnología 4K por parte del ecosistema tablet puede ser un revulsivo para una categoría de producto que no pasa por una buena racha comercial.



### ACER ASPIRE SWITCH 12 S RESISTENTE

Es un híbrido entre tablet y portátil por el teclado a su medida. Con un peso de 800 gr y 7,8 mm de grosor, hay una versión con pantalla 4K recubierta con Cristal Gorilla Glass 4, por lo que admite golpes leves. Como los contenidos 4K ocupan lo suyo, es generosa en cuanto a memoria: 256 GB.

**Consultar precio.** [www.acer.com](http://www.acer.com)

### DELL XPS 12 9250 EN LA ESTELA SURFACE

Este Dell es también un híbrido que ha nacido con un teclado 'pegado', pero en plan independiente es y se comporta como un tablet estándar.

En este sentido, se puede adquirir con dos teclados: uno fino con sólo 1,6 cm de grosor, y otro con retroiluminación, trackpad de cristal, 2x USB 3.0, 1x USB Type C y conexión HDMI.

Admite puntero para escribir/garabatear sobre él. **Consultar precio.** [www.dell.com](http://www.dell.com)



### PANASONIC TOUGH PAD 4K EL GENUINO

Panasonic lanzó hace años el primer tablet 4K y aún está disponible en algunos mercados. Contiene 3840 x 2560 píxeles en formato 15:10. Basado en Windows, es un panel LCD retroiluminado de 20" de tablet puro, sin teclado dedicado acompañante pero sí con un puntero stylus que hace las delicias de los diseñadores gráficos por su precisión. A pesar de su gran tamaño (por tanto, de consumo) aguanta dos horas sin necesidad de recargar su batería. [www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

### ¿Un tablet con cámara 4K?

Es de Apple, concretamente, se trata del iPad Pro en su versión recién lanzada de 9,7" (el primer iPad Pro, de 12,9", 'sólo' graba vídeo con resolución Full HD). Lo consigue hasta con 30 fps y se rodea de tecnologías como time-lapse con estabilización, estabilización de vídeo con calidad de cine, zoom 3x y detección facial.



### FAQ

#### La Alianza UHD

Una de las pruebas de que el estándar UHD (o 4K) ha llegado para quedarse en nuestras vidas es la existencia de la conocida como Alianza UHD. Se trata de un grupo de 40 multinacionales entre las que se encuentran los principales fabricantes de televisores (Panasonic, LG, Samsung, Toshiba, Sony...), compañías dedicadas al audio como Dolby y productores de contenidos audiovisuales como Disney, Netflix o Fox. Todos trabajan juntos para garantizar la compatibilidad universal de los formatos que se usen.

# Barras de sonido

 **La mejor  
compañera  
de una TV 4K**

Los televisores planos (sean o no 4K) tienen, precisamente por esa condición física, un punto flaco: la calidad de sonido que generan, sin ser deficiente, no está a la altura de la magnífica reproducción de las imágenes. La solución es una barra de sonido.



**BOSE SOLO 5  
CON EFECTOS  
SONOROS**

Su tecnología de procesamiento digital de señal ajusta el audio y lo optimiza independientemente del volumen. Posee una conexión bluetooth para reproducir de manera inalámbrica la música procedente de dispositivos móviles y tablets compatibles. [www.bose-es.com](http://www.bose-es.com)

**499  
euros**

**PANASONIC SC-ALL70T  
SIN HILOS**

Cuando se utiliza junto con cualquiera de los dispositivos que componen la serie ALL de la firma, permite disfrutar de sonido multiroom. Además, este modelo es compatible con el ALL2: la combinación ayuda a conseguir un sonido 5.1.

[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

**DENON HEOS HOMECINEMA  
CONTROL REMOTO**

Está compuesto por una barra de sonido que integra altavoces de medios, graves y agudos biampificados, y cuatro canales de amplificación digital de clase D, y un subwoofer inalámbrico que esconde dos altavoces de 5.25 pulgadas con distorsión reducida.

[www.denon-es.com](http://www.denon-es.com)

**SONOS PLAYBAR  
SIN CABLES**

Ha sido equipada con tecnología Dolby Digital y nueve altavoces (seis medios y tres tweeters) desarrollados con magnetos de neodimio y con un amplificador de clase D. Incorpora también un acelerómetro para detectar la orientación de la barra y adaptar los canales de audio. [www.sonos-es.com](http://www.sonos-es.com)

**799  
euros**

**799  
euros**



**YAMAHA YSP-1600  
CONECTIVIDAD 4K**

Además de reproducir el audio procedente de dispositivos móviles, es capaz de emitir música en streaming y transferirla de manera inalámbrica a unos auriculares o a unos altavoces.

[www.yamaha-es.com](http://www.yamaha-es.com)

**569  
euros**

**FAQ**  
**¿Cómo viaja el sonido?**

La presión, la temperatura, la densidad y la humedad influyen en el sonido. Por ejemplo, la velocidad del sonido es mayor en materiales densos que en elásticos, al igual que en los sólidos es mayor que en los líquidos y, en los líquidos, mayor que en los gaseosos. Valga este juego de palabras para entender que es importante el lugar donde vayas a colocar los sistemas de audio en casa. Ten en cuenta que una barra de sonido no tiene por qué sólo reproducir contenidos sonoros del televisor emparejado.

# El futuro se llama 8K

## Cuando la definición del 4K se duplicará

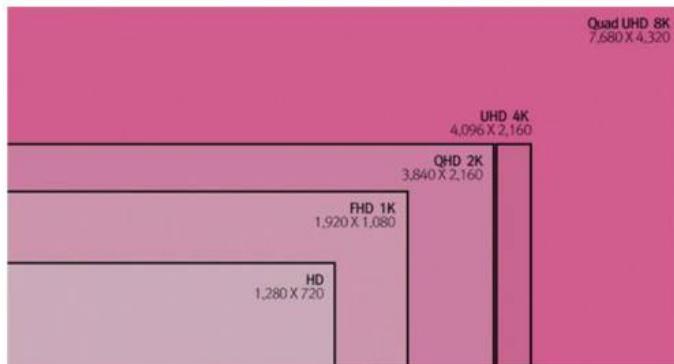
**S**i el aumento de definición de imagen entre Full HD y 4K es notable, ni nos imaginamos lo que puede suponer un nuevo salto, con paneles reproduciendo con 7.680 x 4.320 píxeles, o lo que es lo mismo, más de treinta millones de píxeles (concretamente, 33 Mp) formando cada imagen que podamos captar, y que harán que éstas fueran indistinguibles con respecto a lo que el ojo humano es capaz de ver realmente. De todos modos, si estás pensando en invertir en una tele 4K y piensas que puede quedar obsoleta en muy pocos años por la llegada del 8K, tenemos que decirte que no será así. Aunque las primeras emisiones con este estándar de imagen se producirán este mismo verano en los Juegos Olímpicos de Río (sólo 130 horas destinadas a pruebas de la TV japonesa) y

los de Tokio en 2020 ya se emitirán completamente en esta espectacular resolución, no será hasta el todavía lejano 2030 cuando las emisiones televisivas incorporen este formato como el estándar. Piensa en los años que se lleva intentando implantar el 4K como base de la industria audiovisual para hacerte una idea de lo que va a tardar en llegar el nuevo salto.

### EXPLORADORES DEL 'UNIVERSO 8K'

A pesar de que, insistimos, aún es muy pronto para disponer de contenidos en calidad 8K, la eterna carrera tecnológica de las principales marcas del sector ha provocado que algunas de ellas estén experimentando con productos que ya incorporan este formato. En cuanto a televisores, sólo LG se ha atrevido a comercializar (en el segundo semestre

Ahora que estás terminando de leer todo lo que puede ofrecerte el 4K, ponemos sobre la mesa un estándar de calidad visual que duplica la definición que éste ofrece. Es el 8K pero, tranquil@s, que las emisiones en tal resolución no llegarán a nivel masivo hasta el año 2030.



de este año) un panel de nada menos que 98 pulgadas (modelo UH9800) con esta resolución, aunque Sharp ya presentó un modelo que asumía esta calidad de reproducción en el ya lejano 2012. Mientras tanto, Panasonic trabaja para conseguir un sensor óptico que soporte grabación en 8K, que esperan tener listo para 2018. Samsung, a su vez, intenta desarrollar una pantalla de teléfono móvil que acepte esta resolución. □

### Superhéroes x8

En enero de este mismo año, James Gunn, director de la exitosa película de Marvel, "Guardianes de la Galaxia", anunció que la secuela de este título será el primer film que se pueda exhibir en cines rodada en calidad 8K. Los espectaculares efectos especiales se verán con una definición sin precedentes.



### ¡Y en YouTube!

A principios de este mismo año, YouTube creó el soporte para que cualquiera pueda subir vídeos en calidad 8K. Neumannfilms tiene el honor de haber sido el primero en colgar un vídeo en esta resolución en la popular plataforma de video online. Se llama "Ghost Towns" (ciudades fantasma) y cumple con lo que indica su nombre. Si quieras verlo en la resolución para la que fue concebido, suerte para encontrar un panel que sea capaz de hacerlo.





SI QUIERES PARTICIPAR EN  
NUESTROS CONCURSOS, ¡ATENT@  
A NUESTRAS REDES SOCIALES!

# Gadget Concurso

## Disfruta de la Eurocopa con estos súper gadgets

### ZTE AXON MINI TE CONOCE POR TUS OJOS

Capaz de desbloquearse reconociendo la voz, la huella o el iris del ojo de su dueño (o de quienes éste autorice), este smartphone con acabado metálico incluye doble SIM, 3 GB de RAM y 32 GB de memoria.

Más información en [www.zte.es](http://www.zte.es)



### TOMTOM GO 6100 LA MEJOR RUTA

Entre las muchas ventajas de este navegador figuran los avisos de tráfico en tiempo real, además de mapas y ubicación de radares actualizados de por vida.

Tienes todos los datos en [www.tomtom.com](http://www.tomtom.com)

### ELECTROLUX ERGORÁPIDO 2 EN 1 Y ULTRA POWER ASPIRADORAS TODOTERRENO

El modelo ErgoRápido combina una aspiradora tipo escoba con una de mano, consiguiendo que cualquier rincón y superficie queden totalmente limpios. Por su parte, Ultrapower es muy potente, además de ofrecer una maniobrabilidad de 180º.

Todos los datos en [www.electrolux.es](http://www.electrolux.es)



### EYEFI MOBI PRO 32 GB TRANSFIERE TUS FOTOS POR EL "AIRE"

Con esta tarjeta SD, transferir las fotos que acabas de hacer con tu cámara es de lo más simple. Las imágenes viajan vía WiFi hasta el gadget que quieras y también se pueden almacenar en un espacio en la nube.

Si quieres saber más, visita [www.robisa.es](http://www.robisa.es)



### PHILIPS SHAVER SERIES 5000 MÁXIMO APURADO

Gracias a sus cuchillas multiprecisión, se consigue un afeitado perfecto en un tiempo récord. Los cabezales se pueden lavar debajo del grifo.

Más información en [www.philips.es](http://www.philips.es)



### GIGASET MOBILE DOCK DESvíOS INTELIGENTES

Ahora ya puedes desviar las llamadas desde tu teléfono móvil Android o iOS a los fijos que tengas por casa, mientras lo cargas a toda velocidad de la forma más sencilla. Sólo tienes que posarlo y conectarlo al cable a esta dock.

Todos los datos en [www.gigaset.com](http://www.gigaset.com)



### DYSON PURE COOL LINK AIRE PURO Y, SI QUIERES, FRESCO

Este dispositivo analiza el aire de la habitación donde está y lo purifica, eliminando el 99,95% de alérgenos y agentes contaminantes. Y si hace calor, refresca el ambiente gracias a que también es un ventilador... Sin aspas.

Entra en [www.dyson.es](http://www.dyson.es)

**BOSE**



## BARRAS DE SONIDO BOSE

LA MANERA MÁS SENCILLA DE DAR VIDA A TU PANTALLA PLANA

DESDE  
**279€**

Vive el fútbol de una manera diferente.

Todas los sistemas de cine en casa sin cables de Bose darán vida a tu pantalla plana con un sonido espectacular para películas, música, deportes y juegos. Ahora tienes que elegir si, además, lo quieres con conexión a internet para disfrutar de más de 20.000 emisoras de radio gratuitas de todos los estilos, plataformas de música a la carta como Deezer o Spotify o coger la música de tu ordenador. Escucha una demostración y descubre todo lo que te estabas perdiendo.

### SOLUCIONES SIN CONEXIÓN INTERNET



SOLO 5



SOLO 15



CINEMATE 15

### SOLUCIONES CON CONEXIÓN INTERNET

SoundTouch™  
Wi-Fi® music system



CINEMATE 120



CINEMATE 130

# No te pierdas

## GPS outdoor

Si el protagonista de tu videojuego favorito tuviera uno de estos estos GPS, ¡seguro que habría llegado a su destino mucho antes! Según los modelos, están dirigidos a deportistas que realizan geocaching, cicloturismo, bicicleta de carretera, senderismo o montañismo y, como ves, los tienes de mano o 'de muñeca'.

### SUUNTO AMBIT3 VERTICAL FUNCIÓN MULTIDEPORTE

Dirigido a deportistas que necesitan tener una planificación o control del desnivel que existe durante un entrenamiento o una competición, cuenta con una batería de 100 horas de duración y ofrece la posibilidad de sumergirlo a 100 metros de profundidad.

[www.suunto.com](http://www.suunto.com)



419 euros



desde 400 euros

### POLAR V800 PULSÓMETRO Y GPS

Permite incluir hasta 20 perfiles de deporte diferentes, mostrando el historial, los planes de entrenamiento y los resultados de un test de cuatro semanas de duración. De forma adicional, añade funciones de Smart Coaching. Su GPS te puede echar una mano en el monte.

[www.polar.com/es](http://www.polar.com/es)

### MAGELLAN EXPLORIST 510 NORTEAMÉRICA IMPERMEABLE

Destinado a los excursionistas a los que les gusta registrar imágenes y notas de voz georeferenciadas, incorpora una cámara integrada de 3,2 megapíxeles, un micrófono y un altavoz.

[www.magellangps.com](http://www.magellangps.com)



248 euros



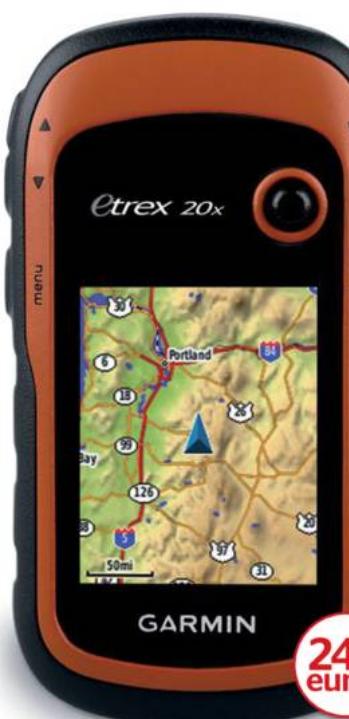
224 euros

### GARMIN ETREX 20X 2,2 PULGADAS

Incorpora una brújula electrónica de tres ejes que aporta información direccional incluso cuando el usuario está parado o sosteniendo la unidad. Además, incluye un altímetro barométrico para obtener información más precisa de la altitud, realizar un seguimiento de la presión o predecir los cambios meteorológicos.

[www.garmin.com/es](http://www.garmin.com/es)

249 euros



### TEASI PRO CONEXIÓN USB

Su pantalla táctil transreflexiva de 3,5" se ilumina automáticamente cuando nota una desviación y sus altavoces emiten un sonido cada vez que es necesario girar. Además, incluye el acceso a mapas de 27 países de Europa, con actualizaciones de forma gratuita.

[www.teasi.eu/es](http://www.teasi.eu/es)

### ¿Cómo funciona un GPS?

El Sistema de Posicionamiento Global (GPS, por sus siglas en inglés) funciona a través de una red de 24 satélites con trayectorias sincronizadas que cubren toda la superficie de la Tierra, 'flotando' a más de 20.000 Km de distancia. Cuando se desea conocer una posición, el receptor localiza varios satélites (al menos tres) que le envían una señal, con la que puede establecer nuestra ubicación, ruta y destino.

# Tu portátil es táctil...

## ¡Que sí!

**U**n pequeño adaptador situado bajo la pantalla del ordenador puede transformarla en táctil. Por lo menos si se trata de Air Bar, un dispositivo que se acopla a través de un sistema magnético y que funciona conectado al USB del portátil. Es compatible con equipos de 15,6 pulgadas con sistema operativo Windows, y su tecnología es sencilla a la vez que eficaz: proyecta un campo de luz inapreciable para el ojo humano que, cuando se interrumpe con el dedo o un stylus, permite interactuar con la pantalla, incluso sin tocarla. No sólo ayuda a seleccionar los contenidos, también a hacer zoom, desplazar textos y fotos, realizar scroll... Como si fuera un panel táctil. Es compatible con los gestos propios de Windows y los desarrolladores afirman que su uso no supone ninguna reducción en la autonomía del dispositivo.

[www.air.bar](http://www.air.bar)

Aunque hayas comprado un portátil con pantalla estándar, puedes convertirla en táctil. Sólo necesitas esta barrita.



# Bebé motorizado

Con Intelligent Stroller no tendrás que empujar el carrito de tu bebé, porque te sigue allá donde vayas.

**U**n cochecito de bebé que se pliegue o abra por sí solo ya no es suficiente. ¿Y si pudiera también moverse de forma independiente? Es la idea de Smartbe y su Intelligent Stroller, un prototipo que

recurre a la propulsión eléctrica que llega a sus ruedas para desplazarse y cuya tecnología permite seguir al padre o madre a centímetros. Esta función puede utilizarse también sólo a modo de asistencia para moverlo en una dirección marcada, e incluso es posible desconectar el sistema por completo para usar el carrito de forma

tradicional. Funciona con una batería interna que ofrece una autonomía de 5 horas. Esta energía sirve además para cargar dispositivos, calentar biberones y alimentar una cámara situada cerca del niño para ver qué hace en todo momento o para reproducir música en un sistema de audio integrado.

[www.smartbe.co](http://www.smartbe.co)

ADMITE  
FUNCIONAMIENTO  
100% INDEPENDIENTE,  
DE ASISTENCIA Y  
MANUAL



# Adiós a las náuseas

Si has estado embarazada, recordarás las incómodas náuseas. Y todos los hemos sufrido alguna vez en el autobús, tren... ReliefBand es una solución en forma de wearable.

**M**ás del 70% de las mujeres sufren náuseas durante el embarazo, y otros 60 millones de personas tienen la enfermedad del movimiento, es decir, se marean con transportes como el coche o el barco. Con estas cifras no es de extrañar que se haya creado ReliefBand, una pulsera similar a un reloj que envía pulsaciones al sistema nervioso (en concreto, a puntos de acupuntura) para reducir la sensación de mareo que se da en estas situaciones. Su uso es muy sencillo: se coloca en la muñeca y se elige entre sus cinco niveles de intensidad. Se nota cierto cosquilleo en la muñeca, pero en unos minutos consigue que el malestar remita.

[www.reliefband.com](http://www.reliefband.com)

ENVÍA PULSACIONES A PUNTOS DE ACUPUNTURA PARA REDUCIR LA SENSACIÓN DE MAREO



## Transplante -vegetal- automático

Olvídate de trasplantar las plantas según van creciendo. ¡La maceta lo puede hacer con ellas!

**G**rowth es un concepto de maceta para plantas que busca seguir el ciclo de la naturaleza. Ha sido diseñada por el estudio Ayaskan y se adapta a los cambios que van sufriendo los vegetales a lo largo de su vida. Así, se va expandiendo para

adaptarse al tamaño de sus raíces, tallo, ramas y hojas. Para ello, se ha inspirado en el arte japonés del origami, con un patrón calculado al milímetro que se va desdoblando poco a poco y en diferentes fases según las necesidades de la planta.

[www.ayaskan.com](http://www.ayaskan.com)

## Videojuegos

## Las propuestas de 2016 (II)

Nos estamos frotando las manos, literalmente. Y no porque tengamos frío, sino porque, echando un primer vistazo a lo que queda de 'año videojueguil', podemos decir que nuestras consolas -y nuestros dedos- van a estar en muy buena forma. ¡Ojo! No están todos los títulos y, a tenor de lo que ha pasado en los últimos años, algunos de los que te mostramos aquí se moverán de fecha. ¿Solución? Prestar atención a los próximos números de Gadget :-)



## ASSETTO CORSA

Género: Conducción | Plataformas: Xbox One y PS4 | Clasificación: +3  
Vive el que podría convertirse en el mejor simulador de conducción de todos los tiempos. Con más de 90 vehículos de alta gama y un detalle gráfico hiperrealista.

000  
3 JUNIO  
51 euros

## LEGO STAR WARS: EL DESPERTAR DE LA FUERZA

Género: Aventura  
Plataformas: Xbox One, PS4, Xbox 360, PS3, PC, Wii U, PS Vita, 3DS y 2DS.  
Clasificación: +7

Una edición que promete ser épica. Rememora los mejores momentos de la nueva película con la estética Lego y tus personajes favoritos. ¡Que la fuerza te acompañe!



## MOTO GP 16: VALENTINO ROSSI

Género: Conducción  
Plataformas: Xbox One y PS4 | Clasificación: +3  
El juego oficial del Campeonato Mundial de MotoGP dedica esta edición al nueve veces campeón del mundo con carreras online, offline y un montón de sorpresas dentro.

000  
16 JUNIO  
72 euros

## MIRROR'S EDGE CATALYST

Género: Acción  
Plataformas: Xbox One, PS4 y PC  
Clasificación: +16

Los fans lo pidieron después de encumbrar a la primera entrega en un título de culto. Faith vuelve a poner de moda el parkour por las cornisas de la ciudad.



## NO MAN'S SKY

Género: Aventura | Plataformas: PS4  
Clasificación: +7

Mejora tus armas, tu nave y explora los tesoros de un universo que parece no tener fin. Sin embargo, tendrás que investigar un poco hasta alcanzar el objetivo final.



**Nota:** El precio PVP que figura en los textos corresponde a la versión más cara. Las otras versiones suelen tener precios inferiores. Algunas fechas confirmadas al cierre de esta edición pueden diferir de su fecha final de lanzamiento.

## DISHONORED 2

Género: Acción

Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

Clasificación: +18

Elige a uno de los dos protagonistas

-según sus poderes o armas- y dirígete a la ciudad costera de Karnaca. A partir de ahí, deberás alcanzar todos tus objetivos.



000  
Otoño  
2016

71  
euros

## UMBRELLA CORPS

Género: Survival horror | Plataformas: PS4

Clasificación: +18

Un montón de zombis y criaturas horripilantes serán sólo una pequeña parte del escalofriante mundo de Resident Evil, en un año que conmemora su 20 aniversario.



61  
euros

14  
JULIO

## NBA 2K17

Género: Deportes | Plataformas: Xbox One, PS4, Xbox 360, PS3 y PC | Clasificación: +3

No lo tiene fácil para superar la calidad de su anterior entrega. Sin embargo, el famoso simulador de baloncesto podría alcanzar nuevas cotas de realismo.



16  
SEPTIEMBRE  
72  
euros

## DEUS EX: MANKIND DIVIDED

Género: Acción | Plataformas: Xbox One, PS4 y PC | Clasificación: +18

Adam Jensen, el agente antiterrorista con habilidades especiales, vuelve a ofrecernos un nuevo capítulo de la saga con posibilidades de ser el definitivo.



23  
AGOSTO  
71  
euros

## METROID PRIME: FEDERATION FORCE

Género: Acción

Plataformas:

Plataformas: 3DS y 2DS

Clasificación: +12

Con misiones cooperativas para cuatro jugadores, intensas batallas deportivas 3 vs 3 dentro de Blastball y los elementos característicos de la licencia Metroid Prime.



41  
euros

2  
SEPTIEMBRE



30  
AGOSTO  
46  
euros

## WORLD OF WARCRAFT: LEGION

Género: MMORPG | Plataformas: PC | Clasificación: +12

Es la sexta expansión del exitoso MMO de Blizzard, donde encarnaremos a los Cazadores de Demonios. Entre otras novedades, el nivel máximo aumenta a 110.

## CRACKDOWN 3

Género: Acción | Plataformas: Xbox One

Clasificación: +18

Si tienes una Xbox One, esta saga debería ocupar un sitio en tu estantería. Es el primero para la 'nextgen' y viene con campaña y modo multijugador competitivo.



000  
Otoño  
2016

66  
euros

## FINAL FANTASY XV

Género: RPG | Plataformas: Xbox One y PS4

Clasificación: +16

Eres el príncipe Noctis y deberás defender el último de los cuatro cristales. Una aventura totalmente nueva y con los ingredientes para convertirse en el mejor FF.



30  
SEPTIEMBRE

72  
euros

## MAFIA III

Género: Acción

Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

Clasificación: +18

Recreate con los detalles gráficos de la Nueva Orleans de 1968. Nuestro protagonista decide emprender una encarnizada lucha contra la mafia italiana.



7  
OCTUBRE

72  
euros

## GEARS OF WAR 4

Género: Acción

Plataformas: Xbox One

Clasificación: +18

Los Locust ceden el testigo a una nueva raza enemiga que pretende extinguir los restos de la Humanidad. Un título exclusivo de Xbox One que no debes perderte.



11  
OCTUBRE

72  
euros

**SNIPER ELITE 4**

Género: Acción

Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

Clasificación: +18

La cuarta entrega de esta franquicia, desarrollada para la nueva generación de consolas, trae resolución a 1.080p y está ambientada en la II Guerra Mundial.



000  
Otoño  
2016

72 euros

**POKÉMON SOL/LUNA**

Género: Aventura | Plataformas: 3DS y 2DS

Clasificación: +7

Transfiere todos tus Pokémons de versiones anteriores a cualquiera de las dos nuevas aventuras que sólo Nintendo sabe crear. Un superventas muy esperado.



000  
Otoño  
2016

46 euros

**ACE COMBAT 7**

Género: Simulación | Plataformas: PS4 y PC

Clasificación: +16

¿Te imaginas probar Ace Combat con las PlayStation VR? Con 20 años de historia a sus espaldas, llega uno de los referentes de los videojuegos en simulación de vuelo.



000  
Otoño  
2016

72 euros

**WATCH DOGS 2**

Género: Acción

Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

Clasificación: +18

Después del éxito de The Division, nos encontramos con un título de la factoría Ubisoft que pretende vapulear en todos sus apartados a la entrega de 2014.



000  
Otoño  
2016

72 euros

**MATTERFALL**

Género: Acción | Plataformas: PS4 | Clasificación: +18

Otro de los exclusivos de Sony para su consola de sobremesa. Un inhóspito mundo de ciencia ficción será el escenario perfecto para entrenar a nuestro súper soldado.



000  
Otoño  
2016

72 euros

**FOR HONOR**

Género: Acción

Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

Clasificación: +18

Tres grandes facciones y un solo vencedor en el campo de batalla. Un título que puede revolucionar gracias a su innovador sistema de control del personaje.



000  
Otoño  
2016

72 euros

**ROBINSON: THE JOURNEY**

Género: Aventura | Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

Clasificación: +12

Electronic Arts y Crytek apuestan por la Realidad Virtual en una aventura donde el joven Robinson deberá explorar lo desconocido después del accidente de su nave.

**TEKKEN 7**

Género: Lucha

Plataformas: Xbox One y PS4

Clasificación: +16

Con nuevo motor gráfico Unreal Engine 4 y nuevos luchadores como Claudia y Katarina, es la segunda visita de los personajes de Tekken a la nueva generación.

000  
Otoño  
2016

72 euros

**HORIZON: ZERO DAWN**

Género: Acción | Plataformas: PS4

Clasificación: +18

Deseado como pocos y con cierta dosis de 'hype'. Del estudio Guerrilla, creadores de Killzone, nos adentraremos con Aloy en un mundo dominado por las máquinas.



000  
Otoño  
2016

72 euros

**HOST RECON: WILDLANDS**

Género: Acción | Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

Clasificación: +18

Elimina al cártel de drogas de Santa Blanca, en Bolivia, y lidera a tu grupo de soldados en una misión arriesgada, llena de disparos y con muchas explosiones.

**TITAN FAL 2**

Género: Acción

Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

Clasificación: +16

Gran salto a la multiplataforma después de ser exclusivo de Xbox One. Una nueva oportunidad de conquistar a los usuarios con su acción futurista en 1ª persona.



000  
Otoño  
2016

72 euros



000  
Otoño  
2016

72 euros

**DETROIT: BECOME HUMAN**

Género: Aventura | Plataformas: PS4

Clasificación: +18

Si te gustaron mucho Heavy Rain y Beyond: Dos Almas, no pierdas de vista la nueva creación de Quantic Dreams, en exclusividad para la PlayStation 4.



000  
Otoño  
2016

72 euros

# ¿Tu televisor tiene todo esto?

## PANASONIC 4K

Ver las películas tal y como fueron rodadas, mostrar los colores con un realismo nunca visto, el máximo detalle en cada escena deportiva y servicios Smart TV de última generación, son algunas de las características que definen a los televisores Panasonic 4K.

**COMO EL DIRECTOR QUIERE**  
La combinación de las tecnologías 4K Pro y HDR permiten a los televisores Panasonic generar una reproducción de las películas con una extrema fidelidad respecto a las intenciones de los directores.

**TECNOLOGÍA HDR**  
La tecnología HDR (High Dynamic Range) ofrece imágenes con colores más realistas y brillos más intensos, fieles a los deseos de los profesionales de la industria cinematográfica.

### CINEMA DISPLAY PROFESIONAL

Las nuevas pantallas Panasonic integran Super Bright Panel, que logra un brillo de hasta 1.000 nits; Wide Colour Phosphor, que aporta mayor nitidez a las imágenes así colores más intensos pero naturales; y Local Dimming Ultra, un sistema que simula los paneles de abeja para conseguir los brillos deseados en cada punto de la pantalla eliminando el halo que generan los de alrededor.

### ULTRA HD PREMIUM

Los Panasonic 4K cumplen las especificaciones Ultra HD Premium, establecidas por la UHD Alliance. Este organismo reúne a las 40 principales empresas del mundo del Home Entertainment y define los estándares de referencia en la combinación del color, contraste y resolución. Así, el usuario puede reconocer qué productos ofrecen lo mejor de la nueva generación de video de alto rango dinámico Ultra HD para conseguir experiencias cercanas a las grabadas en los estudios cinematográficos.

### CALIBRACIÓN DE HOLLYWOOD

La gama Panasonic 4K dispone de los procesadores Studio Master HCX+ (Hollywood Cinema Experience Plus) y Studio Master HCX (Hollywood Cinema Experience). El primero cubre 8.000 puntos de registro (40 veces más que en los televisores convencionales) y reproduce 1.000 nits (unidad de medida del brillo), frente a los 100 nits que suelen reproducir los televisores convencionales. El procesador HCX reproduce HDR y gestiona el contenido con una gran precisión de color aunque este no haya sido creado originalmente en HDR.

### FIREFOX OS

Ese sistema operativo facilita el uso de las funciones Smart TV: menús personalizables, video streaming directo (Netflix, Amazon, etc.), acceso a múltiples fuentes de contenidos del hogar, aplicaciones, transmisión del contenido a otros televisores, etc.

### DOS EMISIONES A LA VEZ

Puedes ver un programa mientras grabas otro, o ver un programa de televisión mientras otra persona reproduce uno distinto en su smartphone o tablet.

### EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO

En conexión con el televisor Panasonic de tu casa, puedes ver en tu tablet o móvil los programas en directo o grabados, aunque te encuentres a miles de km.

### ESCALADO OPTIMIZADO

Los televisores Panasonic 4K son capaces de ofrecer una experiencia Ultra HD a partir de contenidos de resolución inferior gracias a un excepcional sistema de escalado de la imagen.



El Panasonic DX900 es uno de los primeros televisores del mundo con la certificación Ultra HD Premium, otorgada por la UHD Alliance (ver recuadro adjunto); también dispone de la certificación 4K THX.

# Sonido a

## SONUS FABER PRYMA A NADA PARECIDO

Acostumbrados a los diseños 'clónicos' de los auriculares, los Pryma suponen un atractivo soplo de aire fresco gracias a su aspecto realmente rompedor, sobre el que destacan sus ajustes laterales, que recuerdan a la hebilla de un cinturón de lujo, y su geometría meticulosamente estudiada, que favorece la acústica y la ergonomía. Estos auriculares de alta gama y de tipo circumaural cerrado equipan unos transductores electrodinámicos de última generación desarrollados por Sonus Faber, compañía italiana con gran prestigio y experiencia de 30 años en el diseño de altavoces de muy altas prestaciones. El resultado es una experiencia única que une la musicalidad y el confort.



- Transductores incorporados con diafragma ultraligero de Mylar y 40 mm de diámetro, con bobina móvil sobredimensionada con devanados de cobre de la máxima pureza (99,99%) e imán de neodimio de alta potencia.
- Impedancia de 32 ohmios (plena compatibilidad con la inmensa mayoría de las fuentes de sonido portátiles).
- Cascos de aluminio y cuero de origen italiano con relleno poroso; cinta-soporte intercambiable.
- Respuesta en frecuencia: 10-25.000 Hz.
- Potencia de entrada máxima: 120 mW.
- Sensibilidad: 118 dB a 1kHz y 1 mW.
- 186 x 205 x 76 mm / 355 gr.

ALMOHADILLAS  
'INTELIGENTES' FÁCILMENTE  
DESMONTABLES



## PRO-JECT RPM 1 CARBON GIRADISCOS RADICAL

Radical en cuanto a su forma y en cuanto a su fondo, ya que hereda innovaciones técnicas propias de los modelos superiores de gama. Así, el RPM 1 Carbon de basa en un chasis de baja resonancia que integra un eje invertido con cojinete de cerámica de nuevo diseño que permite reducir todavía más el juego del conjunto. A ello se suma un motor de sincrono 15 v de corriente alterna impulsado por un generador de corriente alterna ultra-precisa con fuente de alimentación continua que mejora de manera sensible la estabilidad de rotación. Su brazo en forma de S está fabricado en una combinación de fibra de carbono, aluminio y resina, con el fin de garantizar la plena compatibilidad incluso con cápsulas de bobina móvil particularmente exigentes.

- Tracción por correa con motor síncrono en bloque separado.
- Fuente de alimentación externa de muy alta precisión.
- Plato de MDF de 300 mm de grosor.
- Velocidades de giro: 33 y 45 rpm.
- Relación señal/ruido: 71 dB.
- Suministrado de serie con cápsula fonocaptora Ortofon 2M Red.
- Disponible en negro, blanco y rojo brillante.

## SONUS FABER PRINCIPIA 5 EL ENCANTO DE LA DISCRECIÓN

Se trata de la columna más sencilla de la serie Principia, una caja acústica que encuentra acomodo en cualquier ambiente gracias a un diseño discreto que se funde con una excelente polivalencia para disfrutar de la música desde cualquier reproductor o como parte de un sistema de Home Cinema. Su configuración de altavoces es herencia de la Principia 1, lo que le lleva a ofrecer una magnífica respuesta de graves y una potencia general capaz de llenar de musicalidad salas de amplias dimensiones. Equipa bass-reflex de dos vías y dos altavoces, estos últimos diseñados a medida para Sonus Faber, que le otorgan resultados muy brillantes en parámetros como la compresión dinámica, la curva de respuesta en frecuencia subjetiva y la pegada.

- Midwoofer con cono de polipropileno de 150 mm.
- Tweeter de cúpula textil tratada de 29 mm de diámetro.
- Recinto trapezoidal con embellecedores de aluminio.
- Respuesta en frecuencia: 40-25.000 Hz.
- Sensibilidad: 90 dB/W/m.
- Impedancia nominal: 4 ohmios.
- Potencia de amplificación comprendida entre 50 y 200 w RMS.



# otro nivel

## MARANTZ PM6006 MÁXIMA DEFINICIÓN SONORA

Es el modelo sucesor del PM6005, que acaparó numerosos galardones técnicos, e incorpora algunos avances significativos, como su mejora en la fase de amplificación, notable en el detalle, la claridad y la transparencia del sonido. La tecnología Current Feedback del amplificador proporciona reproducción con un amplio ancho de banda y alta velocidad. Esto se combina con el transformador toroidal, que dota al equipo de una importante reserva de energía para 'alimentar' los altavoces a demanda.



TIENE UNA  
CONEXIÓN  
ESPECÍFICA PARA  
DISPOSITIVOS  
APPLE (IPHONE,  
IPAD E IPOD)

## MARANTZ CD6006 LA PERFECCIÓN SÍ EXISTE

Con componentes mejorados con respecto a su predecesor, que la revista especializada 'What HiFi' definió como "El Mejor reproductor de CD por debajo de 600 euros", el CD6006 incorpora por ejemplo una sujeción más rígida para eliminar vibraciones que puedan afectar a la calidad del sonido. Su alimentación eléctrica aumentada alimenta los circuitos analógico y digital del reproductor, con el DAC CS4398 convirtiendo las señales.

- Su mando a distancia también puede controlar el amplificador integrado estereofónico PM6006 (ver información adjunta).
- Reproduce archivos WAV, MP3, AAC y WMA vía USB.
- Convertidor D/A CS4398 de 24 bits a 192 KHz.
- Salidas coaxial y L/R bañadas en oro
- Respuesta en frecuencia: 2 Hz - 20 KHz.
- Rango dinámico: 100 dB.

DISPONIBLE EN COLOR  
NEGRO O PLATEADO



- Unidad DAC reforzada en metal para eliminar interferencia
- Cinco entradas de audio (fono incluida).
- Tres entradas digitales (una coaxial y dos ópticas).
- Dos pares de terminales de conexión a cajas acústicas bañados en oro.
- Convertidor D/A CS4398, de 24 bits/192 kHz.
- Salida de potencia (8 Ohm RMS): 2 x 45 w.

## MARANTZ HD-AMP1 PARA OÍDOS MUY EXIGENTES

Con este amplificador integrado estereofónico, hasta los melómanos más quisquillosos quedarán plenamente satisfechos con su calidad de reproducción. Entrega 2x70 W sobre 4 ohmios. Además, hace gala de una fuente de alimentación ultraestable. El

sonido se refina al máximo gracias al exclusivo 'Musical Digital Filtering' de la marca, adaptando cada detalle a los diferentes estilos musicales.

- Funcionamiento en clase D con potencia de salida de 2 x 70 w.
- Módulos HDAM-SA2 y HDAM SA-3.
- Toma USB compatible con reñales de 32 bits/384 kHz y DSD64/128/256.
- Doble reloj de sincronismo para mejorar la precisión digital.
- Respuesta en frecuencia: 20-50.000 Hz.
- Relación entre señal y ruido de 105 dB.

LA ENTRADA USB HA SIDO AISLADA PARA  
MINIMIZAR LA DISTORSIÓN DEL SONIDO



# Exclusividad también en tecnología INFINITY Q30

## Ayudas a la conducción

- Advertencia de ángulo muerto.
- Aviso de colisión frontal con sistema de frenado de emergencia delantero.
- Control de deslumbramiento automático.
- Control de crucero inteligente.
- Asistente de aparcamiento automático.

## INFINITI INTOUCH EVOLUCIONADA

Ofrece una experiencia intuitiva muy similar a la que se tiene con un tablet pero, en este caso, desde el asiento del conductor y a través de una pantalla táctil de 7". Provee numerosas apps de seguridad y entretenimiento. Puede incluir funciones de acceso a calendario, email y redes sociales.

## SILENCIOSO

En marcha a 120 km/h, mejora en un 10% la audibilidad en comparación con otros modelos de la competencia líderes en este ámbito.

desde  
23.900 euros

INFINITI.



- Hasta 211 cv y par de 350 Nm.
- Disponible con tracción delantera e integral.
- De 0 a 100 km/h en 7,2 segundos.
- De serie con transmisión de doble embrague y siete velocidades.
- Consumo medio de 6,4 l/100 km.
- Desde 149 g/km de emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Modos de conducción Estándar, Eco y Deportivo.

SU PRIMER COMPACTO



www.infiniti.com

## LLANTAS DE ALEACIÓN PERSONALIZABLES

Gracias a su proceso de corte con láser, se pueden aplicar líneas de color a gusto del cliente, que pueden llegar a ser de sólo 0,3 mm de grosor.

## MONITOR DE VISIÓN PERIFÉRICA

Utiliza cuatro lentes gran angular para generar una vista de pájaro. También incluye detección de objetos en movimiento.

## NEUMÁTICOS EXCEPCIONALES

Sus Bridgestone Dueler HP Sport han sido desarrollados específicamente para su uso en el Infiniti Q30.

## CURIOSIDAD 'GADGET'

Un método especial de enchapado de metal aplicado a la insignia de Infiniti ubicada en la parrilla frontal, permite que las ondas del radar del control de crucero inteligente la atraviesen.

# HASTA LOS MÁS TORPES APARCARAN VOLVO XC90

D e entre las numerosas tecnologías que incorpora el Volvo XC90, como la conducción autónoma por ciudad y los sistemas de seguridad más avanzados, destacan las ayudas al aparcamiento. De hecho, en condiciones normales, el coche es capaz de entrar de manera automática en huecos

tanto en línea como en batería. Si prefieres la opción 'manual', las cuatro cámaras exteriores, unidas al 'pantallón' del salpicadero, te lo ponen muy fácil. Dispones de una visión de 360°, o también puedes escoger ver a través de una de las cuatro cámaras. Si arrañas tu Volvo con una columna es porquequieres. [www.volvo.es](http://www.volvo.es)



# SONOS



## Potencia inteligente.

El nuevo PLAY:5

Disfruta del nuevo PLAY:5; un altavoz potente e inteligente que adapta con precisión el sonido para reproducir fielmente toda la energía y la emoción con la que el artista grabó la canción. Música, pura, feroz, placentera y real.

# Gran Tecnología

## RENAULT NUEVO MÉGANE GT

Las siglas GT evocan carácter, temperamento y energía, virtudes que atesora, por sus cuatro costados, el Nuevo Mégane GT. Nos permitimos la licencia de aplicarlas en un sentido tecnológico porque este nuevo ícono deportivo equipa conectividad y recursos de seguridad de impactante innovación.

### 4 CONTROL

Es el primer vehículo de su segmento con cuatro ruedas directrices. Hasta 80 km/h, las ruedas traseras giran en dirección contraria a las delanteras; a más de 80 km/h, en la misma. Esto se traduce en la toma de curvas con precisión, máxima estabilidad en autopista y excelente maniobrabilidad en ciudad.

### TARJETA MANOS LIBRES

Con diseño de trama de carbono, cuando te aceras al Mégane GT le avisa de que te dé la bienvenida: se iluminan las luces de día LED en forma de "C", las de ambientación interior, los retrovisores se despliegan y el cuadro de instrumentos y la pantalla multimedia te acogen con secuencias específicas. Cuando lo aparcas y te alejas, él mismo se bloquea.



**SONIDO BOSE**  
La prestigiosa firma se ocupa del apartado sonoro del Mégane GT: ocho altavoces más uno central delantero y una caja de graves integrada en el maletero.

**MULTI-SENSE**  
En función de tus gustos, necesidades o estado de ánimo, puedes elegir entre cuatro modos de conducción.

**APARCA SOLO**  
La tecnología Easy Park Assist evalúa el espacio y guía el vehículo hasta aparcar de forma autónoma. Mientras, identifica la presencia de obstáculos alrededor.

### Sistemas de seguridad activa y pasiva

- Alerta de exceso de velocidad con reconocimiento de señales de tráfico.
- Alerta por cambio involuntario de carril.
- Cambio automático de las luces de carretera/cruce.
- Ayuda a la frenada de emergencia.
- Alerta por riesgo de colisión con el vehículo precedente y frenada de emergencia asistida.
- Regulador de velocidad adaptativo manteniendo distancia de seguridad.
- Módulos Full LED Pure Vision: ofrecen una iluminación un 20% más potente que la de los faros halógenos clásicos.



### CUADRO DE MANDOS

Es una pantalla digital cuyo contenido informativo puedes definir a capricho: potencia, par, presión turbo, autonomía, consumo, etc.

- Motor de cuatro cilindros y 16 válvulas turbo.
- Par elevado de 280 Nm; 205 cv.
- Consumo ponderado de 6 l/100 km.
- Pulsadores DLC - Diamond Like Carbon - procedentes de la F1 y desplazador doble del árbol de levas continuo VVT.
- Siete velocidades.
- Cinco estrellas Euroncap (máxima valoración)



El Head-up Display a color y retráctil evita que tengas que apartar la mirada de la carretera.

### R-Link2

Una gran pantalla vertical de 8,7" preside el salpicadero, todo un imán para los ojos y para los dedos, pues su capacidad táctil se maneja de igual forma como lo haces con tu móvil o tablet, incluyendo la personalización de menús, zoom, iconos, accesos directos y aplicaciones hasta seis perfiles de usuario. Este panel de alta resolución es el centro de gestión del sistema multimedia, conectividad e Info-entretenimiento R-Link2. Esta combinación de hardware y software permite la navegación GPS con cartografía en 3D, configurar los parámetros del vehículo y conectar los móviles de los ocupantes, ya sea para contestar llamadas o para usarlos como fuente de música, fotos y vídeos; llegado el caso, te lee los SMS. Muchas de sus funciones son gestionables mediante comandos de voz.





**LA SIMPLICIDAD**  
ALIADA CON LA FUNCIONALIDAD

La Unión Perfecta



**C350**

*Simples e práctico*

*Simple and practical*

*Sencillo y práctico*

*Simple et pratique*



MARCACIÓN  
RÁPIDA



MANOS  
LIBRES



GRAN  
AUTONOMÍA



BOTÓN  
EMERGENCIA



LINTERNA



TECLADO  
GRANDE



RADIO FM

[WWW.AVEICELLULAR.COM](http://WWW.AVEICELLULAR.COM)

GRUPO AVEICELLULAR



**ZTC**

**PORTUGAL**  
RUA DA CAVADA  
SOUTELO  
3850-516 BRANCA ALB  
T. 234 540 100

**ESPAÑA**  
PROMOBILE S.L.  
AV. DE PORTUGAL  
Nº27 - LOCAL 5  
36700-TUI

**AOC C3583FQ****JUEGO INMERSIVO**

¿Te gustaría tener una experiencia de juego aún más intensa? El nuevo monitor para videojuegos AOC C3583FQ viene con un panel curvo de 35" que ofrece un campo de visión completo para que puedas involucrarte más en la acción. La tecnología integrada Adaptive-Sync es compatible con la tecnología FreeSync y, junto con la frecuencia de refresco de 160 Hz, garantiza una enorme fluidez y unas imágenes sin demoras. [Consultar precio.](#)

**Destacable:** Las tecnologías integradas en la pantalla evitan el screen tearing o los efectos fantasma.

**Mejorable:** Formato curvado... Mucho escepticismo ante su verdadera utilidad.

[www.aoc-europe.com](http://www.aoc-europe.com)



### **ACER PREDATOR 17 X NACIDO PARA GAMERS**

Está totalmente preparado para los dispositivos de realidad virtual (VR) como Oculus, HTC Vive, OSVR y StarVR. Dispone de un procesador de 6<sup>a</sup> generación Intel Core i7-6820HK de cuatro núcleos, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GTX 980 y un sistema de refrigeración personalizado con triple ventilador. Mediante overclocking, llega hasta los 4.0 GHz para la CPU, hasta 1.310 MHz en la GPU y hasta 3.7 GHz de VRAM.

**Destacable:** Teclado super resistente.

**Mejorable:** Diseño 'cantoso' para gamers. Autonomía.

[www.acer.es](http://www.acer.es)

**TRES PUERTOS THUNDERBOLT CON SOPORTE PARA DOS PANTALLAS 4K DE 60 FPS**

**desde 1.799 euros**

### **MAD CATZ SAITEK X-56 RHINO SIMULACIÓN HÍPER REALISTA**

En concreto, el producto se denomina ...Rhino H.O.T.A.S. Advanced Flight Control System. Tras este largo nombre hay un periférico diseñado de manera específica para ajustarse a los requisitos del género de simulación espacial, con nuevas funcionalidades que hacen el control de vuelo más intuitivo. Dos sticks analógicos, cuatro ejes de control adicionales - idóneos para los 6<sup>o</sup> de libertad dinámica de vuelo exigidos por los juegos de simulación espacial moderna- y retroiluminación RGB de 16 millones de colores, son sólo algunas de sus espectaculares prestaciones. [Consultar precio.](#)

**Destacable:** Excelente ergonomía.

**Mejorable:** Te costará aprovechar todas sus increíbles posibilidades.

[www.madcatz.com](http://www.madcatz.com)



**RETROILUMINACIÓN A CAPRICHO**

### **SAMSUNG PM1633A SSD DE 15,36 TB**

Está basada en una interfaz Serial Attached SCSI (SAS) de 12 GB/s, diseñada para su uso en sistemas de almacenamiento empresarial. Dado que tiene formato de 2,5", es posible encargar el doble de capacidad que la mayoría de unidades en formato estándar de 19", en rack 2U, comparado con unidades de almacenamiento equivalente de 3,5".

[Consultar precio.](#)

**Destacable:** Hito histórico.

**Mejorable:** Nada en particular.

[www.samsung.es](http://www.samsung.es)



## D-LINK DAP-1620 SOLUCIONA LOS PROBLEMAS DE COBERTURA WIFI

Sólo tienes que enchufarlo a una toma eléctrica donde haya buena cobertura (sus indicadores LED frontales te ayudan a identificar las zonas) y sincronizarlo con el router mediante el botón WPS. También se puede configurar en cuestión de segundos mediante la app gratuita QRS Mobile, disponible para iOS y Android. El DAP-1620 integra el último estándar WiFi 802.11 ac (hasta 1.200 MBps), doble banda simultánea 2.4/5 GHz y un puerto de red LAN Gigabit para conectar el dispositivo router por cable. De esta última forma, puede funcionar como punto de acceso WiFi, modo repetidor WiFi o como acceso directo sin WiFi para ordenadores de sobremesa, Smart TV, consolas de videojuegos, etc.

**Destacable:** Insultante facilidad de instalación.

**Mejorable:** Tienes que acostumbrarte a sus dos antenitas; todo sea por la cobertura.

[www.dlink.es](http://www.dlink.es)

RECOMENDADO  
Gadget

WIFI AC DE DOBLE  
BANDA HASTA  
1.200 MBPS

69 euros

D-Link  
DAP-1330

## TOSHIBA PORTÉGÉ Z20T SÚPER AUTONOMÍA

Toshiba renueva uno de sus buques insignia de la gama ultrabook que ahora es un convertible en tablet; la pantalla es de 12,5". Disponible con procesador Intel Core M de 6<sup>a</sup> generación, cuenta con un puerto USB Tipo C, que dobla la velocidad de transferencia de datos de una conexión 3.0. Atención a su autonomía de 19 horas en modo portátil, dos más que la versión anterior, y 9,30 en formato tablet. Incluye cámara trasera de 5 Mp y está disponible con lápiz Wacom con certificación AES y el software de reconocimiento de escritura a mano TruNote. Consultar precio.

**Destacable:** Compacidad general.

**Mejorable:** Tacto de los materiales.

[www.toshiba.es](http://www.toshiba.es)



## HP SPECTRE RECUBIERTOS CON DIAMANTES Y ORO DE 18 QUILATES

Son dos modelos en edición limitada fruto de una colaboración entre HP y los diseñadores de joyería Tord Boontje y Jess Hannah; tienen como destino una subasta solidaria para recaudar fondos para la Fundación Nelson Mandela. El **HP Spectre by Tord Boontje** presenta una decoración con flores de cerezo, un pavo real y una exquisita mariposa. La propuesta de **Jess Hannah** está bañada con oro de 18k y el logotipo de HP tiene incrustaciones de diamantes.

**Destacable:** Todo sea por una buena causa porque son...

**Mejorable:** ...cursis hasta decir 'basta'.

[www.hp.com](http://www.hp.com)

desde  
1.999  
euros



## PANASONIC TOUGHBOOK CF-54 MOVILIDAD SIN MIEDO

Es el notebook semi-robusto más ligero y delgado del mercado. Cuenta con una potencia de computación optimizada, un elevado rendimiento gráfico y una gran flexibilidad en opciones de configuración, así como múltiples puertos. Con pantalla táctil de 14", incorpora la sexta generación del procesador Intel Core i5-6300U vPro y hay disponible una versión Full HD. Gracias al sistema inalámbrico Intel Dual Band Wireless-AC 8260 WLAN y la versión 4.1 de bluetooth de clase 1, el Toughbook CF-54 mk2 ofrece unas magníficas prestaciones de comunicación.

**Destacable:** Autonomía de hasta 11 horas.

**Mejorable:** Peso elevado.

[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)



# Ordenadores XXS CABEN EN LA PALMA DE TU MANO

No te dejes engañar por su tamaño. Sí, son muy pequeños pero, a menos que quieras editar multimedia, estos ordenadores te permitirán hacer de todo. Para utilizarlos sólo necesitas un monitor o un televisor con HDMI, más un teclado y un ratón. Tendrás un PC donde quieras.

## GIGABYTE BSI7HT 6500 RESOLUCIÓN 4K

Pensado para uso doméstico o profesional, su chasis ha sido fabricado con aluminio cepillado y permite optar por diferentes configuraciones. Lo que todas tienen en común es la incorporación de una conexión Thunderbolt 3 disponible a través de un puerto USB Type C.

[www.gigabyte.com.es](http://www.gigabyte.com.es)



960  
euros

OJO A SU EQUIPAMIENTO  
TÉCNICO: PROCESADOR  
INTEL CORE I7-6500U A 2,5 GHZ

## MINIX NEO X8-H PLUS 2 EN 1

Potencia la eficiencia energética: consume tres vatios mientras se encuentra en reposo. Además, su sistema de gestión del control térmico lo protege del sobrecalentamiento, permitiendo que esté encendido las 24 horas del día.

[www.amazon.es](http://www.amazon.es)



DISPONIBLE CON  
SISTEMA OPERATIVO  
ANDROID

157  
euros



desde  
199  
euros

## ACER REVO BUILD SERIES POR PIEZAS

Destaca su diseño modular, que permite ir eligiendo qué características se necesitan: según el bloque que se coloque encima de la base del equipo, puede añadir un disco duro de hasta 1 TB, un sistema de audio, una estación de carga inalámbrica, etc.

[www.acer.com](http://www.acer.com)



442  
euros

## MAGIC STICK CONTROLABLE DESDE EL MÓVIL

Puede utilizarse como unidad de almacenamiento o como ordenador. Es en este último uso en el que ha sido pionero: se trata del primer dispositivo de este tamaño con un puerto USB 3.1 y un USB Type C. Es el ordenador más pequeño capaz de realizar streaming de vídeo 4K.

[www.magicstick.net](http://www.magicstick.net)

## KAOS MINI PC - COMPUTE STICK CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

Entre sus características se encuentran un procesador Intel Atom de cuatro núcleos, 2 GB de RAM y 32 GB de memoria interna ampliable a través de una tarjeta de memoria MicroSD. Funciona con Windows 10. [www.kaosentertainment.es](http://www.kaosentertainment.es)

150 euros



## ASUS CHROME BIT CS10 100 GB EN LA NUBE

Su diseño fue reconocido con el CES Innovation Award y en la fecha de su lanzamiento presumía de ser el dispositivo Chrome OS más pequeño disponible. Cuenta con actualizaciones automáticas y antivirus instalado de fábrica. [www.asus.com](http://www.asus.com)

SISTEMA OPERATIVO  
CHROME OS  
Y ANTIVIRUS DE SERIE

119 euros

## LENOVO IDEACENTRE STICK 300 WINDOWS

En formato pendrive, está pensado para disfrutar de contenidos audiovisuales, navegación web, videollamadas, etc. Puede utilizarse junto con cualquier televisor o monitor provisto de una conexión HDMI y cuenta con un procesador Intel Atom Z3734F, 2 GB de memoria RAM y 32 GB de almacenamiento interno. <http://shop.lenovo.com/es>

## ¿CON QUÉ SISTEMA OPERATIVO?

En realidad, cualquiera, como ocurre con los ordenadores de sobremesa y portátiles tradicionales. Así, es posible encontrar mini PCs con Windows, Android, Chrome y hasta Linux.



67 euros

## RIKOMAGIC MK802 IV CON ACCESORIOS

Su objetivo es convertir cualquier televisor en inteligente desde el que navegar por Internet y acceder a contenidos on line. Si se combina con un gamepad bluetooth, también puede utilizarse como consola de juegos. [www.rikomagic.com](http://www.rikomagic.com)

desde  
91 euros

## INTEL COMPUTE STICK PERSONALIZABLE

En su interior hay espacio para un silencioso ventilador de refrigeración que evita su sobrecalentamiento. Por lo demás, se puede elegir entre procesadores Intel Atom o Core M con hasta 4 GB de memoria RAM y 64 GB de almacenamiento interno. [www.intel.es](http://www.intel.es)



135 euros

# Altavoces que se iluminan

## Monta una discoteca en cualquier parte

Reproducir música con un sonido claro y potente está muy bien, pero si a esto le añades algunos destellos de luz, el efecto 'fiesta' se multiplica. Si quieres dotar a tu equipo de sonido de un toque luminoso, aquí van algunas ideas.



45 dólares

### GOGROOVE BASSPULSE MUJ FUTURISTA

Disponible en rojo, azul o verde, este futurista sistema de sonido 2.1 incluye un potente subwoofer (10 W) con su propio ecualizador y dos altavoces satélites de 5W de potencia cada uno. Se conecta por cable, haciendo su configuración muy simple, y es compatible con la mayoría de dispositivos.

[www.walmart.com](http://www.walmart.com)



95 euros

### SKYTEC 178.520 POTENCIA PROFESIONAL

Gracias a su sistema bass reflex de 3 vías y a su potencia máxima de 600 W, este altavoz puede sonar con una intensidad notable, hasta alcanzar un total de 122 dB. Pesa casi nueve kilos y el conjunto incluye tweeters para los agudos, 'trompetas' para las ondas medias y 'woofer' para los graves. El altavoz ha sido revestido para conseguir el sonido más nítido.

[www.profesionaldj.es](http://www.profesionaldj.es)

### SCOOTER BLUETOOTH SPEAKER MÚSICA SOBRE RUEDAS

Es un pequeño monopatín que, además de reproducir música y rodar, también se ilumina. Su potencia de salida es de 3W, pesa menos de 400 gramos y reconoce fuentes inalámbricas, además de tarjetas mini SD y entradas de audio con conexión de 3.5 mm. La batería es capaz de reproducir canciones durante cuatro horas a un volumen medio.

[www.ebay.es](http://www.ebay.es)

20 euros



RECOMENDADO  
Gadget

### HERCULES WAE NEO ¡BAILANDO!

Este altavoz cuenta con un montón de tecnologías para optimizar toda la gama de tonos y evitar las distorsiones. Ofrece una potencia de 15 w RMS y se puede separar de la fuente de sonido (por bluetooth) hasta 10 m. Puedes personalizar los efectos de luz mediante su app móvil.

[www.hercules.com](http://www.hercules.com)

### THUMBSUP! INFINITY SPEAKER SIGUE EL RITMO

El ecualizador LED de este altavoz inalámbrico, combinado con un espejo, produce el efecto óptico de que las luces van hacia el interior del dispositivo hasta el infinito. Las lámparas LED varían su intensidad al mismo nivel que el sonido que reproduce el altavoz de 3W. Tienen una batería de 1.200 mAh.

[www.thumbsupuk.com](http://www.thumbsupuk.com)

70 euros



## JBL PULSE 2 PARA LA PISCINA

Sus luces interactivas se pueden controlar para que se muestren los colores deseados. Es resistente al agua y ofrece un sonido estéreo de alta calidad con una autonomía de en torno a diez horas gracias a su batería Li-Ion de 6.000 mAh. Incluye un micrófono con cancelación de ruidos para ser usado como manos libres y se pueden conectar varias unidades para sonar juntas. [www.jbl.com](http://www.jbl.com)



## VEO DANCING WATER SPEAKERS DANZA ACUÁTICA

Se conecta por cable USB al ordenador, portátil, tablet o cualquier otra fuente. Con cuatro colores LED distintos iluminando otros tantos chorros de agua, que se sincronizan con el ritmo de la música que está sonando. La pareja pesa un total de 499 gramos y el proceso de instalación es tan simple como enchufar y escuchar. [www.amazon.es](http://www.amazon.es)

27 euros



47 euros

RECOMENDADO  
Gadget



## DIVOOM AURABOX DIBUJOS ANIMADOS

Capaz de reproducir imágenes, animaciones (incluso creadas por el usuario) en su pantalla con cien luces LED, este altavoz tiene una potencia de 5W y una batería de 2.000 mAh, que se carga en unas cuatro horas y ofrece más de seis horas de reproducción. Se conecta por cable y bluetooth (4.0) y tiene un rango de alcance con respecto a la fuente de diez metros.

[www.divoom.com](http://www.divoom.com)

## EDNET SPECTRO SE MOJA, SE CAE...

Ideal para exteriores, este pequeño altavoz es resistente al agua (certificación IPX4), y se empareja con la mayor sencillez con smartphones o tablets a través de NFC. Incluye función de manos libres y tiene 5 patrones de luces LED programados para brillar junto a la música. Se controla desde el móvil mediante una aplicación y el conjunto ha sido recubierto de goma para resistir mejor los golpes.

<http://ednet-europe.eu>

50 euros



72 euros

## AUNA DISCOSTAR 2.1 COGE EL MICRO

La característica que diferencia a esta torre de sonido portátil, además de su bola de Jelly superior con efectos de luces LED automatizados, es que lleva micrófono, con dos entradas distintas y control de volumen separado. Reproduce a través de bluetooth, pero también por USB, SD o entrada auxiliar. Además, viene con mando a distancia.

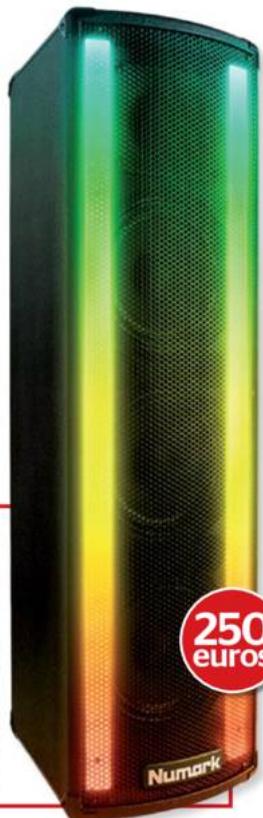
[www.auna.multimedia.es](http://www.auna.multimedia.es)

## SUPERNOVA LIGHT CUBE UN ESPECTÁCULO

Con un par de botones, el usuario tiene el control de la intensidad y de la paleta de color que está brillando en este altavoz, que crea su propio espectáculo de luces cuando está encendido. Se puede conectar mediante bluetooth, o también por el clásico cable hijack. No lleva batería, y la potencia de salida es de 5 W. Su frecuencia de respuesta oscila entre 70 Hz y 18 KHz.

[www.thinkgeek.com](http://www.thinkgeek.com)

79 dólares



250 euros

## NUMARK LIGHTWAVE LA HERRAMIENTA DEL DJ

Con su modo 'demo', puedes ver todas sus combinaciones de luces. Ideado para DJ's, tiene un amplificador de 200 W y clase D, además de tres woofers de 6,5 pulgadas para conseguir un sonido poderoso. Para los agudos, dispone de un tweeter de una pulgada y forma de cuerno.

Tiene entradas para que se pueda usar junto a mesas de mezclas, micrófonos y otros instrumentos eléctricos. [www.numark.com](http://www.numark.com)

# Entrena tu cerebro

## Gadgets que te hacen más list@

### Suda para ser más inteligente

Uno de los mejores ejercicios que puedes hacer para mantener tu cerebro en forma no es mental, sino físico. De hecho, mantener el cuerpo en buenas condiciones consigue que la sangre llegue bien oxigenada a nuestra cabeza, ralentizando el proceso de pérdida de células cerebrales. ¿Quieres ser más listo? Pues sal a correr.



### SUDOKU HANDLED GAME FORTALECE LAS NEURONAS

Para hacer sudokus, puedes comprar una 'maquinita' como ésta o bajarte una app para tu móvil. Este crucigrama numérico estimula la lógica, la memoria y la concentración, e incluso ejercita las neuronas para fortalecerlas y hacerlas más resistentes ante enfermedades o drogas.

[www.amazon.com](http://www.amazon.com)

### GAFAS NARBIS CONEXIONES AVANZADAS

Unos sensores miden la actividad cerebral, detectan si estás desviando la atención de lo que en cada momento estás haciendo, y si es así, las gafas se oscurecen. Se entrena con ellas la concentración y se mejora la neuroplasticidad, que no es otra cosa que la capacidad cerebral para conectar sus células.

[www.narbis.com](http://www.narbis.com)

295 dólares



### IDO MY CLOCK PIEZA A PIEZA

La gimnasia cerebral se puede empezar a practicar desde niños. Montando este reloj de cuerda pieza a pieza, pequeños y adultos desarrollarán su mente pensando en cómo ensamblar cada engranaje del mecanismo para que el reloj acabe funcionando.

[www.imaginarium.es](http://www.imaginarium.es)



### XBOX ONE MANTIENE JOVEN TU CEREBRO

En realidad, nos podría valer también la PlayStation 4 u otra videoconsola, porque son los videojuegos los que producen efectos como la prevención del envejecimiento cerebral, la mejora en motricidad fina, en la coordinación entre cuerpo y ojo, y la atención visual. Todo ello ha sido testado científicamente en diferentes estudios.

[www.xbox.com](http://www.xbox.com)

El cerebro es un 'músculo' más, en el sentido de que necesita ejercitarse para estar en forma y funcionar mejor. Algunos de los siguientes artilugios prometen estimular tu inteligencia. ¿Quieres ser como Einstein? Prueba...

## INTERAXON MUSE BRAIN HEADBAND MEDITACIÓN 2.0

Si la emparejas con un smartphone, esta banda te muestra tus parámetros cerebrales y su evolución con el paso del tiempo. La tienes que usar mientras meditas, y ella te indicará si has alcanzado tus objetivos personales. Se supone que ayuda a concentrarse y que los beneficios se notan desde el primer día.

[www.choosemuse.com](http://www.choosemuse.com)



## MATTEL MINDFLEX ENTRENA COMO UN JEDI

Con este juego, se supone que aprendes a controlar las ondas theta que parten del lóbulo frontal del cerebro a medida que vas conduciendo una bolita que debe ir superando los obstáculos de un circuito.

Hay un punto en el que, incluso, la bola levita pero, ojo, por el efecto de un ventilador cuya intensidad es la que, sobre el papel, se controla concentrándote. Mejor probarlo que verlo.

No está recomendado para que lo usen menores de ocho años.

[www.mattel.com](http://www.mattel.com)



## ¿Qué son las ondas EEG?

Con su funcionamiento normal, el cerebro genera unas minúsculas descargas eléctricas que son las que, por ejemplo, se miden en un encefalograma. Las ondas EEG comprenden las ondas alfa, beta, theta y delta, las mismas que se supone que estimulan o usan varios de los dispositivos que aparecen en estas páginas.

## SIMON SWIPE VELOCIDAD DE REACCIÓN

¿Te acuerdas del Simon de toda la vida? Te refrescamos la memoria. Fue un juego muy de moda en los años ochenta. Su mecánica era simple: una de las cuatro luces se enciende y tienes que pulsar el botón correspondiente, que emite un sonido. El juego se ha actualizado con una pantalla táctil. Mejora tu agilidad mental y velocidad de reacción mientras juegas.

[www.hasbro.com](http://www.hasbro.com)



19 euros



## NEUROSKY MINDWAVE HEADSET EL PODER DE LA MENTE

La capacidad de relajación y de concentración permitirá controlar todo tipo de juegos sólo con la mente con este casco que mide las ondas cerebrales de frecuencia EEG. Tiene más de cien apps disponibles y compatibilidad con todos los sistemas operativos al ser emparejado con smartphones.

[www.neurosky.com](http://www.neurosky.com)

## ROMPECABEZAS DE BOTELLA DE VINO SIN ABRE-FÁCIL

Tu creatividad y lógica se pondrán a prueba con este rompecabezas cuya finalidad es liberar una botella de vino para poder ser descorchada y bebida. El único problema es que las neuronas que hayas entrenado intentando resolver el problema pueden acabar muriendo por los efectos del alcohol...

[www.tyb-puzzles.com](http://www.tyb-puzzles.com)

# ¡¡En carne viva!!

## Gadgets imprescindibles para carnívoros

Si salivas sólo con imaginar un buen chuleton o una hamburguesa doble, los gadgets que te vamos a presentar te interesan mucho. Ponte las botas devorando carne con la ayuda de estas 'herramientas' para verdaderos depredadores.

### PITMASTER TOOL 3 EN 1 EL CUCHILLO DEFINITIVO

Con un afilado gancho delantero perfecto para darle la vuelta a las piezas de carne más grandes, un abrebotellas y una hoja muy afilada, este cuchillo es la herramienta perfecta para los encargados de la parrilla, que pueden girar, cortar y beberse una cerveza mientras esperan a que la comida esté en su punto. [www.ergochef.com](http://www.ergochef.com)



30  
dólares



### KNUCKLE POUNDER MEAT TENDERIZER PALIZA ASEGURADA

Si la carne que te vas a comer está dura, darle unos cuantos golpes con este puño americano seguro que consigue ablandarla y que los sabores penetren mejor en ella. Y lo a gusto que te quedas...

[www.ebay.com](http://www.ebay.com)

16  
dólares



33  
euros

### DELANTEL BERGHOFF MULTIHE- RAMIENTA CULINARIA

La peculiaridad de este delantal es que viene con diferentes bolsillos en los que hay distintos utensilios, como un guante de horno, unas pinzas, un tenedor para trinchar, cuchillos o una espátula. El delantal es 100% algodón.

[www.berghoffworldwide.com](http://www.berghoffworldwide.com)

### CALCETINES MEAT FEET PIES MUY SABROSOS

Demuestra tu amor incondicional por la carne con este pack de tres pares de calcetines que pueden convertir tus pies en filetes, mortadela o chopped. Estos calcetines tienen incluso un seguro por si los pierdes o los destrozas hasta un año después de comprarlos. [www.betabrand.com](http://www.betabrand.com)

36  
dólares





## PINZAS PARA ASADOS KÜCHENPROFI FILETES PERFECTOS

Estas pinzas de acero inoxidable consiguen que, por un lado, nadie se queme a la hora de sacar el asado del horno y, por el otro, ofrecen la posibilidad de cortar filetes perfectamente homogéneos, para que el reparto sea equitativo. No recomendadas para acaparadores.

[www.kuchenprofi.com](http://www.kuchenprofi.com)

27 euros



## SWASHBUCKLER SWORD EL ZORRO SALCHICHERO

El kit de espada con trinchador para salchichas (u otro tipo de carnes) y antifaz te puede convertir en la versión fanegas de 'El zorro', y al mismo tiempo servirá para que puedas manejar cualquier pieza a una distancia prudencial del fuego.

[www.homewetbar.com](http://www.homewetbar.com)

27 dólares

## E-FRANCE MOLDE PARA HAMBURGUESAS BURGUER A TU ESTILO

Las hamburguesas caseras siempre tienen un sabor diferente. Este molde de aluminio antiadherente te va a ayudar a hacerlas perfectas. Además, te damos una idea: haz una primera capa de carne, mete dentro queso, cebolla u otro ingrediente, pon otra capa de carne encima y prensa... ¡Ya estamos babeando!

[www.amazon.es](http://www.amazon.es)

10 euros



89 euros

## IGRILL IKTO002E LA TEMPERATURA IDEAL

Si quieras que la carne salga de la sartén exactamente como te gusta, controlar la temperatura de cocción es imprescindible. Este gadget permite trincharla y visualizar su nivel de calor interno, bien a través de la unidad central, que funciona con batería, o bien en el smartphone mediante bluetooth y en una app.

[www.idevicesinc.com](http://www.idevicesinc.com)

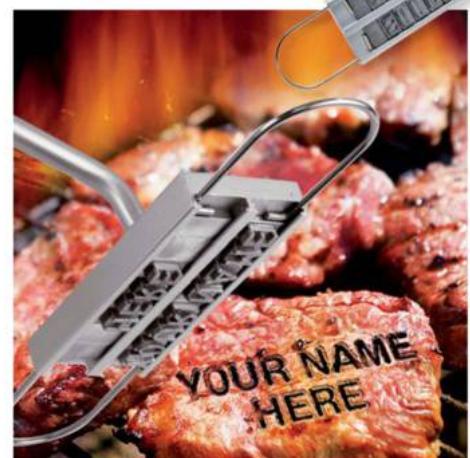


## DCI BRANDING IRON CHULETON CON COPYRIGHT

Construye tus lemas o las palabras que deseas y grábalas a fuego en la carne con este marcador de hierro con mango de madera. Dispones de todas las letras, además de caracteres extras y espaciadores. Sólo tienes que calentar en el fuego, apretar sobre la carne y la marca está hecha. No habrá discusiones: ese filete sí tiene tu nombre.

[www.dcgift.com](http://www.dcgift.com)

22 dólares



## KODIAK KLAWS ATACA COMO LOBEZNO

Quieres desmenuzar la carne como un verdadero superhéroe? Pues estas garras metálicas te van a permitir hacerlo de una forma rápida, sencilla, y sobre todo divertida. Ninguna pieza se le resistirá a tus zarpas de oso.

[www.ebay.es](http://www.ebay.es)

10 euros



# Fútbol-gadgets

Más que un deporte, el fútbol es una pasión, una forma de crear equipo y sociabilizar, una excusa para salir con tus amig@s y compartir una cerveza, independientemente de la camiseta que vistás. Pero, ¿eres realmente futboler@?



## FÚTBOL FOOTIE CLUB ¡MANTENTE CALIENTE!

Los niños se acostumbrarán a llevar el balón en los pies cada vez que se las pongan, como si estuvieran chutando para marcar gol. Ahora sólo tienes que comprarles un balón de verdad. [www.ebay.es](http://www.ebay.es)

## CAMISETA GLOW BRILLA EN LA OSCURIDAD

Pon el partido y apaga la luz, resplandecerás igual que las estrellas del partido gracias a esta camiseta que se ilumina en la oscuridad. [es.aliexpress.com](http://es.aliexpress.com)



## JARRA DE CERVEZA HINCHABLE ¡LIBERA TU FRIGORÍFICO!

Con capacidad para entre 10 y 12 botellas, es ideal para enfriar las bebidas en la piscina, la playa, el jardín o en una barbacoa, ya que funciona con sólo inflarlo, llenarlo de agua fría y echar hielos. [www.marinalia.es](http://www.marinalia.es)



## CASCO DE FÚTBOL MANOS LIBRES

Diseñado para los que no pueden hacer dos cosas a la vez, este casco en forma de balón contiene dos reposa-latas en los laterales y una goma que va directamente a la boca, lo que permite beber sin ningún esfuerzo. Ya puedes utilizar las manos para gesticular accordándote del que ha fallado la ocasión clarísima. Tiene versiones no tan futboleras. [www.disfracesbacanal.es](http://www.disfracesbacanal.es)



## BEER BOTTLE OPENER CASE FOR IPHONE 4/4S/5 ESTÉS DONDE ESTÉS

¿No tomarte una cerveza porque no encuentras el abrebotellas? ¡Nunca! Sobre todo si tienes un iPhone y puedes llevártelo con esta carcasa. [www.casepapa.com](http://www.casepapa.com)

## ICE BALL MAKER MINI VERSIÓN 30 MM

El interés de los japoneses por el fútbol continúa creciendo a pasos agigantados, lo cual se ve reflejado en inventos como estos moldes que convierten el agua helada en auténticas pelotas de hielo. [www.japantrendshop.com](http://www.japantrendshop.com)



# muuuy frikis



## LUZ QUITAMIEDOS 3D DÉCO LIGHTS CON PILAS

Vela el sueño de los más pequeños toda la noche sin que la luz llegue a calentarse. En concreto, funciona con luz LED y consume menos de 0,45 w por hora. Para conseguir el efecto de pared cuarteadas incluye unos adhesivos con forma de grieta. [www.curiosite.es](http://www.curiosite.es)



## USB H702 CARCASA DE PVC

Esta memoria USB 2.0 de 35 mm de diámetro está disponible con una capacidad de hasta 32 Gb. **Consultar precio.** [www.usb-memorias.com](http://www.usb-memorias.com)



## CENICERO/MECHERO BALÓN 2 EN 1

Fabricado con vidrio grueso y pesado, esta pieza de coleccionista en forma de balón se abre por la mitad, quedando a un lado el mechero y al otro el cenicero. [www.lamerced3shop.blogspot.com.es](http://www.lamerced3shop.blogspot.com.es)

## BANDEJA PARA PORTÁTIL CAMPO DE FÚTBOL MÁS COMODIDAD

Diseñada con cojines para soportar más cómodamente el portátil sobre las piernas, cuenta con una lámpara LED que funciona con tres pilas AA, así como un apartado para los vasos y el bolígrafo. [www.hogarymas.es](http://www.hogarymas.es)



## JARRA DE CERVEZA ESPUMA PROGRAMADA

Tirar una caña es todo un arte. Para facilitarnos este trabajo, los japoneses han inventado una jarra que produce los dos dedos reglamentarios de espuma con sólo pulsar un botón. ¡Hasta sabe mejor! [www.regalopedia.es](http://www.regalopedia.es)



## RELOJ BALÓN FÚTBOL VOZ CHARLATÁN

Este despertador parlante permite conocer la hora, el minuto, el día, la semana o la temperatura de viva voz con sólo dar una palmada, un chasquido o un golpe en la mesa. [www.tienda.siliceo.es](http://www.tienda.siliceo.es)

# La salud es cosa de todos

Sí, de todos. Por eso, es recomendable hacerse análisis y chequeos cada cierto tiempo. Ahora que estamos a las puertas del verano, es un buen momento para que pongas al día tu estado físico. En este sentido, puedes utilizar algunos de estos nuevos gadgets que te ayudarán a mantener a raya la salud. ¿Te atreves con alguno?

## THYNC MÁS ENERGÍA

Este dispositivo electrónico genera ondas estimulantes que actúan sobre los nervios del cuello y la frente. El sistema -administrado desde un móvil- genera mayor sensación de energía general en nuestro cuerpo y puede reducir los efectos del estrés que sufrimos a menudo. Requiere sesiones diarias de unos 10 minutos.

[www.thync.com](http://www.thync.com)

199  
euros



## ALLERGY AMULET ¿ALERGIAS?

Si padeces algún tipo de alergia a algún ingrediente culinario, no pierdas de vista este futuro wearable que se comercializará en 2017. Tiene forma de collar y es capaz de detectar si una comida tiene algún alérgeno para nosotros. El analizador se extrae del collar, se pone en una base y se introduce en la comida a probar. **Precio sin confirmar.**

[www.allergyamulet.com](http://www.allergyamulet.com)



## NAKED ESPEJO CON CAPTURA 3D

499  
euros

Presenta una base giratoria para un modelado de 360 grados y una app para tu móvil donde verás el porcentaje de grasa corporal volumétrica, el peso y otras medidas interesantes. Reconoce automáticamente al usuario, se conecta por bluetooth y WiFi y su base se recarga de forma inalámbrica.

[www.naked.fit](http://www.naked.fit)



99  
euros

## KITO+ MINI-LABORATORIO EN TU MANO

Le bastan unos segundos para funcionar como un electrocardiograma, medir la frecuencia cardíaca, el oxígeno en la sangre, la temperatura corporal y la frecuencia respiratoria. Funciona con todos los smartphones con conectividad bluetooth 4.0. [www.azoi.com](http://www.azoi.com)

**PILLDRILL PASTILLERO INTELIGENTE**

SE ENCHUFA, SE CONECTA AL WIFI Y YA ESTÁ LISTO PARA FUNCIONAR

199 euros

Gracias a su conectividad WiFi, te ayudará a gestionar las medicinas diarias que un familiar o tú debas tomar. Te recuerda cuándo tienes que hacer la ingesta, manda notificaciones en tiempo real a los móviles que hayas programado y puedes utilizarlo para expresar cómo te sientes en cada momento. [www.pilldrill.com](http://www.pilldrill.com)

**IFIT DUO**

¿ELEGANCIA O FUNCIONALIDAD?

Este reloj sumergible hasta 50 m. alberga dos caras bien distintas dentro de su caja: una analógica y otra digital. La primera es para que la uses en el trabajo y la segunda para hacer deporte. Recibe alertas, cuantifica pasos, la distancia total y las calorías durante todo el día. También hay otra versión 'clásica', con sólo una pantalla (imagen grande). [www.ifit.com](http://www.ifit.com)

299 euros

**ARIO LÁMPARA INTELIGENTE**

Creada en San Francisco, imita la luz natural del Sol y mantiene el reloj interno del cuerpo sincronizado con el momento del día en el que te encuentras. De esta manera, según los médicos, evitaremos sentirnos cansados o de mal humor. Se conecta por WiFi y puede controlarse desde el móvil o el tablet. [www.arioliving.com](http://www.arioliving.com)

299 euros

**Y PARA ELLAS...**

**LIVIA**

**Adiós a 'esos' dolores**

Se trata de una solución simple y avanzada para eliminar al fin los dolores provocados por la menstruación. El sistema consta de una base principal recargable por USB y unos electrodos que generan un pulso en la zona del vientre y mantienen 'distraídos' a sus nervios. Funciona inmediatamente y no tiene ningún efecto secundario.

[www.mylivia.com](http://www.mylivia.com)

149 euros



**ELVIE**

**Entrenador para tu zona pélvica**

Con ejercicios de 5 minutos diarios, podrás obtener mayor firmeza y control sobre la rebelde pelvis. De esta manera, estarás preparada para un mejor embarazo, cuando des a luz o ante los efectos de la vejez. Según sus desarrolladores, en dos semanas ya se pueden apreciar los primeros resultados.

[www.elvie.com](http://www.elvie.com)

199 euros

**OM BRA**

**El sujetador definitivo**

No sólo se ajusta al tamaño que deseas, sino que además es muy cómodo de llevar durante horas. Te mide la frecuencia cardíaca, la respiratoria, las calorías quemadas y otras métricas. Mediante una pequeña caja colocada por debajo del sujetador, éste manda los datos por tecnología bluetooth al móvil.

[www.omsignal.com](http://www.omsignal.com)

149 euros

## EDICIÓN LIMITADA

### NEW BALANCE ZANTE GENERATE SUELA HECHA CON IMPRESIÓN 3D

Las New Balance Zante Generate con tecnología 3D fueron una de las sorpresas destacadas de la última edición del CES 2016. Salen a la venta este mes en todo el mundo, aunque la tienda oficial que posee la marca en Boston ha sido el lugar elegido para su puesta de largo. Las nuevas deportivas son producto de una colaboración con 3D Systems, una empresa especializada en tecnología de impresión tridimensional. Esta compañía ha sido la responsable del diseño interior de la suela, que tiene un peso de tan sólo 40 gramos. Esta parte de las deportivas se imprime a partir de polvo de elastómetro con DuraForm

Flex TPU que proporciona más equilibrio, flexibilidad, durabilidad y resistencia. El nuevo diseño es fruto de un año de trabajo en los laboratorios de investigación y desarrollo de ambas factorías. El método de trabajo es tan innovador que la suela intermedia es sometida a un proceso de quemado selectivo por láser que convierte el polímero de polvo en una sustancia sólida por capas hasta formar una serie de poros que absorben impactos y refuerzan la elasticidad de la pisada. La edición limitada de 44 pares de las New Balance Zante Generate tiene un precio de 400 euros.

[www.newbalance.com](http://www.newbalance.com)

EL INTERIOR DE LA SUELA SE IMPRIME A PARTIR DE POLVO DE ELASTÓMETRO CON DURAFORM FLEX TPU. TODO ELLA PROPORCIONA MÁS EQUILIBRIO, FLEXIBILIDAD, DURABILIDAD Y RESISTENCIA



SÓLO  
**44**  
PARES



### KTM X-BOW GT BLACK EDITION DE SERIE CON INVITACIÓN A LA FÁBRICA

El fabricante de coches austriaco KTM ha lanzado uno de los vehículos más exclusivos del mundo. Tanto es así que sólo va a fabricar cinco unidades de la limitadísima Black Edition del X-Bow GT, un modelo basado en el original del mismo nombre con motor turboalimentado Audi de

2.0 litros y una potencia de 320 caballos. Esta configuración de motor le permite alcanzar los 100 Km/h en tan sólo 4.1 segundos, con la ventaja añadida de contar con una aerodinámica similar a la de un Fórmula 1. En el modelado del chasis se ha utilizado fibra de carbono y en el interior destaca el

suelo radiante, los asientos con el logotipo bordado y cosidos a mano, el volante de cuero y un acabado en las partes mecánicas en aluminio brillante, tanto en pedales como en caja de cambios. Incluye los más innovadores avances tecnológicos, como una pantalla táctil que da acceso a todo tipo de contenidos

multimedia, así como la cámara de visión trasera. Cada uno de los cinco KTM X-Bow GT Black Edition tiene un precio de **97.500 euros** que incluye además una invitación personalizada para visitar la fábrica donde será ensamblado en localidad austriaca de Graz.

[www.ktm.com/x-bow](http://www.ktm.com/x-bow)

ALCANZA LOS 100 KM/H EN SÓLO  
4.1 SEGUNDOS AL CONTAR, ENTRE OTROS  
RECURSOS, CON UNA AERODINÁMICA  
SIMILAR A LA DE UN FÓRMULA 1

SÓLO  
**5**  
UNIDADES



## MONTEGRAPPA MONTEGRAPPA LA PLUMA DEL MILLÓN

La casa italiana Montegrappa sigue forjando su leyenda como uno de los fabricantes de referencia en cuanto a diseño y cuidado esmerado de piezas de escritura. La última creación que ha salido de sus instalaciones es la Ultimate Centennial Dragon, una pluma que conmemora el 100º aniversario de la marca. La pluma es una edición de 99 unidades compuesta por 33 piezas con acabado en oro rosa, 33 en dorado y otras tantas en oro blanco. El precio de cada ejemplar es de un millón de dólares, unos **876.000 euros al cambio**, por lo que ya es conocida como la pluma del millón. El diseño está inspirado en la pared espiritual de la arquitectura china Nine Dragon Wall, cuya construcción data del año 1773, durante la Dinastía Qing. La utilización del dragón como símbolo del centenario es, por tanto, un buen augurio, ya que los dragones en la cultura china simbolizan prosperidad y poder. Los compradores de cada pieza recibirán un certificado numerado y una entrada para realizar un tour VIP por la fábrica de Montegrappa, que incluye un almuerzo o una cena con directivos de la compañía a la que también asistirá el expiloto de Fórmula 1 Jean Alesi.

[www.montegrappa.com](http://www.montegrappa.com)



## ROMAIN JEROME BATMAN DNA GOTHAM CITY BATRELOJ

La emblemática relojera Romain Jerome sigue ampliando la selecta colección dedicada a superhéroes del cómic, y más concretamente a Batman, con un modelo DNA de colección. El modelo Batman DNA Gotham City está inspirado en la reciente trilogía del Caballero Oscuro y rinde tributo a la ciudad de la oscuridad con una estética en PVD negro y bisel facetado en acero con efecto rugoso que evoca el diseño del Batmóvil. La esfera tiene un acabado 3D que acentúa el relieve de la ciudad que aparece sobre la superficie de la que parecen sobresalir los edificios de Gotham. En la parte superior, la silueta del héroe de la viñeta parece estar al acecho, supervisando que nada altere la tranquilidad de la urbe. En ambientes de poca iluminación, el aplique que cubre la parte central se ilumina gracias al tratamiento de superluminova azul que lo bordea. La edición limitada de 75 piezas de este reloj contiene en su diseño hasta 23 rubíes y la correa es de piel de cocodrilo. Tiene un precio de **17.950 euros**.

[www.romainjerome.ch](http://www.romainjerome.ch)



**ASIENTO DE CUERO CURTIDO A MANO CON UN TRATAMIENTO ESPECIAL PARA RESISTIR EL DETERIORO DEL AGUA DEL MAR**

## MANSORY SEA DOO RXT-X 260 RS BLACK MARLIN JET SKI DE FIBRA DE CARBONO

La compañía alemana Mansory, especializada en la modificación de coches de lujo, ha puesto en su punto de mira una moto de agua Sea Doo RXT-X 260 RS. El resultado final es el impresionante modelo Black Marlin, una máquina acuática de alta velocidad con 550 caballos de potencia de propulsión a chorro y estructura en fibra de carbono. La aplicación de la fibra a la cubierta supone perder hasta 10 kilos de peso respecto a los modelos estándar, lo que redundaría en una mejora dinámica, así como en velocidad y resistencia frente a golpes. Además, el diseño del asiento se ha modificado para que favorezca el conjunto armónico de todos los elementos. La cubierta del asiento es de cuero curtido a mano con un tratamiento especial para resistir el deterioro del agua del mar. La Mansory Black Marlin tiene unas dimensiones de 3,54 x 1,22 m, un tanque de combustible de 60 litros y es capaz de transportar hasta tres personas. Tiene un precio de 55.490 euros. [www.mansory.com](http://www.mansory.com)



Estamos ya prácticamente en el verano y, según todos los pronósticos, lo mejor de 2016 está por llegar. Nuevas consolas, nuevos súper teléfonos y tablets, impactantes accesorios de Realidad Virtual y diferentes gadgets esperan ser descubiertos al mundo entero antes de que despidamos el año. De momento, sólo podemos 'conformarnos' con los cuchicheos que inundan los diversos recovecos virtuales. ¿Se cumplirán?

**Nota:** El contenido de esta sección está basado en rumores y, por tanto, no son anuncios oficiales por parte de las compañías.



#### LA CÁMARA DUAL ESTÁ DE MODA

No sólo porque podría incorporarla el nuevo iPhone, sino porque el nuevo Huawei Mate 9, cuyo lanzamiento se produciría en el mes de noviembre, también la llevaría. Esta alcanzaría los 20 Mp de resolución con una apertura de f/1.7.



#### IPHONE MÁS DELgado Y SIMILAR EN DISEÑO

La eliminación de la toma de auriculares y un nuevo método de empaquetado del módulo de antena -que cambia entre 4G y GSM- serían los responsables de un ajuste de milímetros en el nuevo iPhone. En septiembre saldremos de dudas.



#### NUEVOS DETALLES DE LA NINTENDO NX

Un usuario de la web Reddit ha filtrado las supuestas características de la nueva consola de Nintendo, que se pondrá a la venta el próximo mes de marzo de 2017. Estaría basada en la misma arquitectura x86 que la PS4 y la Xbox One y, además, sería retro compatible.

#### Bienvenidos 'Marlin' y 'Sailfish'

Esos serían los nombres en clave para los dos terminales Nexus que HTC estaría haciendo para Google. La compañía taiwanesa podría haber firmado un contrato con los de Mountain View para ser su fabricante exclusivo por los próximos tres años.



# SAMSUNG

#### EL CONVERTIBLE DE SAMSUNG SE HACE ESPERAR

La empresa coreana llevaría alrededor de tres años diseñando un terminal plegable. De esta manera, con la pantalla plegada sería un móvil que cabría en el bolsillo, mientras que al desplegarla se convertiría en un tablet con 7" de display.





### MICROSOFT APUESTA FUERTE POR SURFACE

No sólo por los tres terminales Surface Phones que se mostrarían el próximo año, sino por la nueva versión del Surface Book, que comercializaría antes de acabar este presente año. Tendría 13.5" de pantalla 4K, puertos USB-C y una batería mucho más potente.



### LA NUEVA PS4K Y LA REALIDAD VIRTUAL

De apodo Neo y con un precio que rondaría los 399 dólares, la nueva consola de Sony integraría una CPU de ocho núcleos Jaguar a 2.1Ghz, una GPU mejorada a 911 MHz y 512 MB de memoria RAM adicionales para funcionar adecuadamente con PS VR.



### LA 3<sup>a</sup> GENERACIÓN ESTÁ EN MARCHA

Dos nuevos terminales de Lenovo, bajo la marca Motorola, podrían aparecer pronto. La nueva generación Moto E exhibiría un procesador de 1 GHz MediaTek con 2 GB de RAM, 16 GB de memoria ampliables por tarjetas MicroSD y dual-SIM.

### AL 10 LE PONEN LAS CARAS

La próxima iteración del sistema operativo móvil de Apple no dejaría indiferente a nadie. Entre algunas de sus nuevas características estaría la detección facial en la app Fotos, poder ocultar apps y la inclusión de hasta 74 nuevos emojis, entre otros.



### LA XBOX ONE ADELGAZA

Parece que no sólo Sony podría poner algo de emoción en el sector de las consolas este año. Los chicos de Microsoft, en su división de Xbox, presentarían en unas semanas una versión actualizada y mucho más ligera de su consola Xbox One.



Y TAMBÍEN...



#### MÓVIL POWERBANK

El nuevo y español (alicante para más señas) **Energy Phone Max 4000** es un Android con pantalla HD de 5" IPS cuyo cristal tiene un tratamiento antihuellas. Incluye una batería de 4.000 mAh -que ofrece hasta 72 horas de autonomía con una sola carga- capaz de recargar otros smartphones desde el propio dispositivo. Tan sencillo como conectarlos entre sí. Ojo con su fantástico acabado.



#### DRONES CON DESCUENTO

**Parrot** pone en marcha una campaña promocional para varios de sus drones. Hasta el 19 de junio, reciben un descuento de entre 30 y 100 euros, según el modelo.



#### PROTECCIÓN LIGERA

Si tienes que transportar material sensible, frágil o carísimo, las maletas **Peli** son una solución idónea. Acaban de presentarse los modelos **Air**, que a las virtudes de durabilidad y resistencia, unen una reducción de su peso hasta en un 40% respecto a modelos anteriores. Están disponibles en seis tamaños.



#### ORGANIZADOR DE PARTIDOS

¿Tú y tus amigos perdéis mucho tiempo organizando partidos a través de chats o emails? ¿Alguien al final se despista o no conoce el punto de encuentro? **Kame** es una app especializada en la gestión de convocatorias y asistencia para citas deportivas. Incluye mapas y navegación GPS a la cancha, integración de calendario, sistema de alertas y chat entre los integrantes. En tres clicks, tienes a los amigos invitados. **Kame** fue finalista del Sport Innovation Summit 2016 de México y representará a España en el próximo Global Entrepreneurship Summit 2016. Está disponible para Android e iOS, y es gratuita.

desde  
99 euros



#### NACE UNA FAMILIA

**TP-LINK** es una marca con mucho prestigio (y elevadas ventas) en nuestro país por sus routers, extensores WiFi, etc. Se acaba de lanzar al mundo smartphone con tres primeros modelos pertenecientes a la familia Neffos: **C5** (5" HD), **CSL** (4,5" HD) y **C5 Max** (5,5" FullHD). Los tres comparten un diseño muy cuidado y ergonómico, así como unas cámaras que prometen un buen rendimiento.

# Gadget

Director: David Bravo

Redactor Jefe: Antonio Vázquez

Redacción y Colaboradores:

José de la Fuente, David Arráez, Francisco L. Bautista, Laura Pajuelo, Iván Martín Barbero, Susana Velasco y Javier Palazón.

Maquetación: Víctor Sanz Egea

Fotografía: Grupo V y Shutterstock

Directora de Publicidad:

Ana Cid (acid@grupoves.es)

Publicidad Barcelona:

Cristina Meseguer  
(c.meseguer@grupoves.es)

Diseño de Publicidad:

Silvia Pérez



Editor:

Martín Gabilondo Viqueira

Director General:

Juan Manuel Martín-Moreno

Director Comercial:

Sergio Herráez

Director de Expansión:

Rafael Morillo

Director de producción y distribución:

Martín Gabilondo Sánchez

Director de Publicaciones:

Juan Francisco Calle

Directora de Administración y contabilidad:

Mar Molpeceres

Directora de Control de Gestión:

Maria Pérez Acín

Director de Marketing:

Ignacio Bustamante

Dirección de Arte:

Javier Corral

Redacción, publicidad y suscripciones:

C/ Valportillo Primera, nº 11  
28108 Alcobendas (Madrid)

Tel. 91 662 21 37 • Fax 91 662 26 54

[www.grupoves.es](http://www.grupoves.es)

Suscripciones:

[suscripciones@grupoves.es](mailto:suscripciones@grupoves.es)

E-mail: [gadget@grupoves.es](mailto:gadget@grupoves.es)

Delegación Cataluña:

C/ Mollà, 1 - Planta 2 - 08006

Barcelona

Tel. 932 414 251 • Fax: 932 411 917

Fotomecánica: Absolute Color

Imprime: Rotocobrhi

Distribuye: S.G.E.L. -

Avda. Valdelaparra, 29  
28108 Alcobendas (Madrid)

Tel. 91 657 69 00

Depósito Legal: M-57263-2008

ISSN: 2254-9900

Publicación controlada por OJD



NOTA: Los comentarios, notas y correos electrónicos serán responsabilidad de los firmantes. No se mantendrá correspondencia con los lectores. © Editorial Grupo V. Reservados todos los derechos. Reproducción total o parcial de artículos, fotografías o dibujos, salvo autorización expresa por escrito de Grupo V, hasta 180 euros/diaria. IVA y envío 125 euros (sobretasa aérea).



## Hotel Wellington

Y se a un almuerzo, una cena o cóctel, todos sus eventos se encuentran en el lugar idóneo de celebración en el Hotel Wellington, por la profesionalidad con que se organiza y se llevan a cabo. Consultones desde 18 a 280 m<sup>2</sup> para garantizar el buen desarrollo de su evento.



El Hotel cuenta con 13 elegantes salones, sofisticada gastronomía, calidad de servicio y atención 5 estrellas, junto a una excelente ubicación a escasos pasos del Parque del Retiro.

Tradición y vanguardia al servicio de todos los sentidos con 250 habitaciones, 26 de ellas suites.

# Un Servicio 5 estrellas desde 1952

C/ Velázquez, 8. 28001. Madrid T. +34 91 575 44 00 [www.hotel-wellington.com](http://www.hotel-wellington.com)

L V X<sup>SM</sup>

Preferred  
HOTELS & RESORTS



**RENAULT**  
Passion for life

Nuevo

# Renault MEGANE

Absolutamente NUEVO. Absolutamente MEGANE



Nuevo Renault Mégane: consumo mixto (l/100km) desde 3,7 hasta 6. Emisiones CO<sub>2</sub> (g/km) desde 95 hasta 134.  
Equipamientos disponibles según versiones.

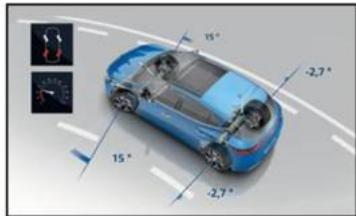
Renault recomienda

[renault.es](http://renault.es)



#### EASY PARK ASSIST

Facilidad de aparcamiento y protección 360° gracias a sus sensores delanteros, traseros y laterales.



#### 4CONTROL®

4 ruedas directrices para disfrutar de la agilidad y la seguridad de conducción.



#### HEAD-UP DISPLAY

Display situado encima del tablero de a bordo con toda la información de conducción. Simple, intuitivo y en color.



#### R-LINK 2 CON PANTALLA DE 8,7" Y MULTI-SENSE®

Con su pantalla táctil de 8,7" con navegador conectado, se podrá personalizar el modo de conducción gracias a MULTI-SENSE.