

Los mejores smartphones Android del momento (teléfonos móviles diciembre 2018) | Geektopia

La gama alta de *smartphones* Android, también llamados teléfonos móviles o celulares, se renueva cada trimestre con distintos fabricantes lanzando al mercado nuevos teléfonos. Cuando no es Samsung, es LG, y cuando no Xiaomi o la propia Google, embarcada en su línea Pixel. Pero eso significa que cada vez hay más entre lo que elegir para comprar, y para haceros la elección más sencilla os traemos este artículo de los mejores **teléfonos Android de gama alta**.

Debido a la tendencia a hacer los teléfonos cada vez más grandes, alejándose de tamaños más manejables, he optado por incluir aquí ciertos teléfonos que hasta 2017 habrían sido considerados como *phablets* o móviles de gran tamaño. De esta forma, este artículo se centra más en los móviles que no se van mucho de los 150 mm de altura, y dejo para un artículo distintos las que [son más bien phablets de gama alta](#) así como teléfonos de gama media-alta.

También tenemos otros listados de *smartphones* y *phablets*:

Los mejores **teléfonos móviles de gama alta Android**, teniendo en cuenta en parte la calidad/precio pero sobre todo su calidad, son los siguientes según nuestro criterio y gustos. Tened en cuenta que los teléfonos aquí expuestos tienen una alta durabilidad, ya sea por usar pantallas Gorilla Glass, o por lo general ser resistentes al uso y paso de tiempo. Encontraréis teléfonos más baratos, con características que los harán ir fluidos, pero suelen contar con diseños más normales, cámaras más mediocres o con peor política de

actualizaciones del sistema operativo.

23 nov 2018 [0](#)

Puesto que las características técnicas son muy parecidas, **voy a centrarme en el *valor añadido*** que diferencia a estos teléfonos móviles. Además, como es difícil que un teléfono de hace seis meses de gama alta deje de serlo porque su compañía lance una versión renovada, también incluimos modelos que ahora mismo están realmente bien de precio y que tampoco tienen muchas diferencias con respecto a los teléfonos que les sustituyen aunque se puedan englobar en la gama media-alta y no en la alta.

Cosas a tener en cuenta

A la hora de comprar un teléfono móvil de gama alta es que se está pagando por **el mejor *hardware* del mercado**. Son los procesadores más potentes, que servirán en muchos casos para jugar con gran calidad y fluidez –aunque no sea el uso principal de un teléfono–, aunque la potencia gráfica que tienen suele estar redirigida actualmente hacia el procesamiento de datos de manera más rápida y eficiente. Procesadores como el Kirin 970 disponen de un coprocesador para ello, y el Pixel 2 dispone de una unidad de procesamiento visual para mejorar la calidad de las fotografías, entre otros usos. Normalmente la gama alta incluye al menos 4 GB de RAM y 32 o 64 GB de almacenamiento, lo que llevará a que no sea un problema para el usuario medio.

También se espera de un teléfono de gama alta, cuando ya te pones en unos precios de 500 o más euros, es que tengan una **gran cámara de fotos**. Aunque está de moda que dispongan de un doble sensor trasero –o delantero, para selfis–, no necesariamente aportan una mejor calidad de fotos. Aportan mejora de la información de la imagen capturada o características de teleobjetivo, pero en última instancia la calidad de la imagen tomada depende del posprocesado realizado

por el teléfono, que depende de algoritmos que varían enormemente de una compañía a otra. Samsung dispone tanto de sensores propios de gran calidad como las patentes y el *software* de tratamiento que permite una gran calidad de imagen en sus teléfonos de gama alta.

En estos teléfonos también es común que dispongan de un **almacenamiento ultrarrápido de tipo UFS 2.0** (almacenamiento *flash* universal), frente al eMMC (tarjeta multimedia embebida) de teléfonos de gamas inferiores. La principal diferencia es la velocidad de apertura de aplicaciones o reapertura de las mismas si llevan tiempo sin usarse. Además, los que dispongan de lector de tarjetas micro-SD es conveniente acompañarlos de tarjetas micro-SD que dispongan de la calificación de aptas para uso con móviles, marcadas con A1 o A2 en su caja.

También se espera, a estas alturas, que los teléfonos de gama alta tengan sistemas de ahorro de consumo, baterías de 3000 mAh o más, y que sobre todo tengan **carga rápida**. Eso llevará generalmente a recargarlos con el adaptador de pared incluido con ellos para que se puedan cargar rápidamente, ya que las tomas USB 3.0, salvo las especiales para ello, no pueden aportar el vataje necesario, generalmente entre 15 y 20 W para estos sistemas de carga rápida. La **carga inalámbrica** es un extra igualmente interesante para la comodidad del usuario.

Por último, para el diseño del teléfono suelen optarse por aluminio, o aluminio y cristal, y muchos usuarios buscarán algún modelo que sea a prueba de agua. En estos casos, si el teléfono dispone de ellas, es necesario que las tapas de los conectores estén en su sitio. Hay que tener en cuenta que ese a prueba de agua es sobre todo ante eventualidades, pero que no son para sumergir indefinidamente los teléfonos. Además, las pantallas no están adaptadas para usarse bajo el agua, por lo que usarlos en el medio acuático puede ser prácticamente imposible.

Igualmente, hay una tendencia a eliminar el conector de 3.5 mm de audio para sustituirlo por una salida de audio digital a través de un conector USB tipo C. Tiene la ventaja de que la conversión digital-analógico (DAC) se hace directamente en los auriculares con ventajas de calidad de sonido, pero tienen que ser auriculares especiales que integran un DAC para ello. Los fabricantes suelen acompañar en estos casos a los teléfonos de un adaptador de USB tipo C a *jack*/conector de 3.5 mm que ya incluye un DAC.

Comparativa de *smartphones* de gama alta

Selección de teléfonos móviles de gama alta

	Pixel 3	Galaxy S9	P20	G7 ThinQ	Xperia XZ2 Compact
Compañía	Google	Samsung	Huawei	LG	Sony
Pantalla	5.5"	5.8" SuperAMOLED	5.8" IPS (RGBW)	6.1" IPS	5.0" TRILUMINOS
Resolución	2160 × 1080 px	2960 × 1440 px	2240 × 1080 px	3120 × 1440 px	2160 × 1080 px
Procesador	Snapdragon 845	Exynos 9810	Kirin 970	Snapdragon 845	Snapdragon 845
Memoria	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
Almacenamiento	64 GB	64 GB	128 GB	64 GB	64 GB
Batería	2915 mAh	3000 mAh	3400 mAh	3000 mAh	2870 mAh
Cámaras (tr./fr.)	12.2 Mpx/8+8 Mpx	12 Mpx/8 Mpx	12+20 Mpx/24 Mpx	16+16 Mpx/8 Mpx	19 Mpx/5 Mpx
Tamaño	145.6 × 68.2 × 7.9 mm	147.3 × 68.5 × 8.3 mm	149.1 × 70.8 × 7.7 mm	153.2 × 71.9 × 7.9 mm	135 × 65 × 12.1 mm
Peso	148 g	164 g	165 g	162 g	168 g
SO	Android 9.0	Android 8.0	Android 8.1	Android 8.0	Android 8.0

	Pixel 3	Galaxy S9	P20	G7 ThinQ	Xperia XZ2 Compact
Extras	NFC, carga rápida, carga inalámbrica, lector de huellas, USB tipo C	micro-SD, NFC, doble SIM, carga rápida, carga inalámbrica, lector de huellas, escáner facial seguro, USB tipo C	micro-SD, doble SIM, carga rápida, lector de huellas, USB tipo C	micro-SD, NFC, carga rápida, carga inalámbrica, lector de huellas, USB tipo C	micro-SD, NFC, carga rápida, lector de huellas, USB tipo C
Precio		532 EUR 603 USD	399 EUR 475 USD	422 EUR	421 EUR 450 USD

Pixel 3 y 3 XL de Google

Los modelos de Pixel de 2018 llegan otra vez en dos formatos y con distintas características de pantalla, aunque por debajo su *hardware* es casi el mismo. El **Pixel 3** tiene un tamaño de 145.6 mm × 68.2 mm × 7.9 mm, y una pantalla de 5.5 pulgadas con resolución de 2160 × 1080 píxeles. El **Pixel 3 XL** tiene un tamaño de 158 mm × 68.276.7 mm × 7.9 mm con una pantalla de 6.3 pulgadas con una enorme muesca superior, y una resolución de 2960 × 1440 píxeles. Las pantallas son de tipo OLED, cubren el 100 % de la gama de color DCI-P3 compatibles con HDR, estando protegidas por una capa Gorilla Glass 5. El frontal también incluye **altavoces estéreo**.

El procesador incluido es un **Snapdragon 845** con 4 GB de RAM y 64 o 128 GB de almacenamiento, sin lector de tarjetas micro-SD, y tampoco tienen conector de audio de 3.5 mm. Los marcos laterales de los teléfonos vuelven a ser estrujables, lo que da acceso a gestos adicionales en función del apretón hecho, como por ejemplo abrir el Asistente de Google. El diseño del teléfono es en sí a prueba de agua, con certificado IPX8, con

trasera de cristal para habilitar la carga inalámbrica.

La cámara trasera es de 12.2 Mpx con apertura f/1.8 y graba vídeo a 4K y 30 FPS. La cámara frontal pasa a ser dual, con dos sensores de 8 Mpx y aperturas f/2.2 y f/1.8, con gran angular de 97° y 75°. El conector utilizado para carga y datos es un USB 3.1 tipo C, con carga rápida de 18 W. La batería es de 2915 mAh en el caso del Pixel 3 y unos 3400 mAh en el Pixel 3 XL, que son tamaños bastante estándar. Tienen conectividad wifi 2x2 802.11ac, Bluetooth 5.0 y NFC. Incluyen la posibilidad de provisión remota a través de una SIM embebida (eSIM).

4 GB/64 GB

5.5", 2160 × 1080 píxeles (440 PPP)

145.6 × 68.2 × 7.9 mm, 148 g

12.2 Mpx/8+8

Pantalla HDR, LTE, NFC, lector de huellas, USB tipo C, resistente al agua, carga rápida, carga inalámbrica, Android 9.0.

4 GB/64 GB

6.3", 2960 × 1440 píxeles (523 PPP)

158 × 68.276.7 × 7.9 mm, 184 g

12.2 Mpx/8+8

Pantalla HDR, LTE, NFC, lector de huellas, USB tipo C, resistente al agua, carga rápida, carga inalámbrica, Android 9.0.

Mate 20 y Mate 20 Pro de Huawei

Entrando en el terreno de las *phablets* están los **Mate 20** y **Mate 20 Pro**, con pantalla de 6.53 y 6.39 pulgadas, siendo de tipo IPS y OLED respectivamente. Reproducen la escala de color DCI-P3, con resoluciones de 1080 × 2244 píxeles y de 1440 × 3120 píxeles, así como imágenes de alto rango dinámico (HDR). Tienen un diseño a prueba de agua, si bien el primero lo es con certificado IP53 (salpicaduras) y el segundo IP68 (inmersión completa), y trasera de cristal para carga inalámbrica.

Las baterías son de 4000 y 4200 mAh, siendo compatibles además con carga rápida de 20 W y superrápida de 40 W a través de un conector USB tipo C. El procesador es un potente **Kirin 980** compuesto de dos Cortex-A76 a 2.6 GHz, dos Cortex-A76 a 1.92 GHz y cuatro Cortex-A55 a 1.8 GHz, con una unidad gráfica Mali G76MP10 a 720 MHz. Del Mate 20 tiene versiones de 4 y 6 GB de RAM y 128 GB de almacenamiento, y el Mate 20 Pro tiene 6 GB de RAM y 128 GB de almacenamiento, y 8 GB de RAM y 256 GB de almacenamiento. Llegan con Android 9 preinstalado.

Tienen NFC, Bluetooth 5.0, wifi 802.11ac y un lector de nano-SD de formato propietario, y el Mate 20 Pro no tiene conector de audio de 3.5 mm. Cuentan con una triple cámara de diversas características en función del teléfono. En el caso del Mate 20 Pro tiene un sensor principal de 40 Mpx con apertura f/1.8 de gran angular, 20 Mpx con apertura f/2.2 de ultra gran angular, y una de 8 Mpx con apertura f/2.4 para teleobjetivo. El Mate 20 cambia las dos primeras por unos sensores de 12 Mpx y 16 Mpx con apertura f/1.8 y f/2.2. Son de las cinco mejores cámaras en un teléfono, por lo que su calidad está asegurada al tomar fotos o grabar vídeos.

4 GB/128 GB

6.53", 2244 × 1080 píxeles (382 PPP)

158.2 × 77.2 × 8.3 mm, 188 g

12 Mpx/24 Mpx

Pantalla HDR, LTE, micro-SD, NFC, lector de huellas, USB tipo C, resistente al agua, carga rápida, Android 9.

6 GB/128 GB

157.8 × 72.3 × 8.6 mm, 189 g

40 Mpx/24 Mpx

Pantalla HDR, LTE, micro-SD, NFC, lector de huellas, USB tipo C, resistente al agua, carga rápida, carga inalámbrica, Android 9.

Samsung ha renovado a principios de 2018 su teléfonos insignia, y con el **Galaxy S9** consigue mejorar un gran Galaxy S8. La principal mejora es a su cámara trasera, que sigue siendo de un solo sensor, pero añade apertura variable entre dos posiciones: f/1.5 y f/2.4. Esto permite mejorar la calidad

de las fotos en ciertas situaciones, y el inicio de lo que puede ser la mejora que representan las cámaras de apertura variable en el sector de los teléfonos inteligentes. Además, graba vídeo a 960 FPS y con una resolución de 720p, lo que la pone casi en la línea del Xperia XZ2 de Sony.

El procesador también cambia, pasando a ser un **Exynos 8895** o un **Snapdragon 845** en función del país en el que se ponga a la venta. Son los más potentes de esta primera mitad de 2018, y por tanto el Galaxy S9 no andará corto en potencia. El diseño del teléfono se mantiene similar al del Galaxy S8, aprovechando algo más el frontal y metiendo una pantalla de 5.8 pulgadas en un tamaño de solo 147.3 × 68.5 × 8.3 mm. No sería lo que suelo entender por *smartphone*, sino más bien una *phablet*, pero este nivel de aprovechamiento lo deja a mitad de camino de ambos sectores, apelando a los que no quieren un teléfono demasiado grande ni con una pantalla demasiado pequeña.

Esa pantalla tiene una resolución de 2960 × 1440 píxeles y es compatible con la reproducción de vídeo en HDR10. Cuenta con 4 GB de RAM y 64 GB de almacenamiento, lector de tarjetas micro-SD, conector USB tipo C, *jack* de audio de 3.5 mm, un diseño a prueba de agua con certificado IP68, un LTE ultrarrápido de hasta 1.2 Gb/s de descarga, carga inalámbrica, carga rápida y otros extras que dependen de accesorios externos. Por ejemplo, la base Dex permite conectarlo a un monitor, teclado y ratón y usarlo como un PC.

4 GB/64 GB

147.3 × 68.5 × 8.3 mm, 164 g

12 Mpx/8 Mpx

Pantalla HDR, LTE, micro-SD, NFC, lector de huellas, escáner facial seguro, USB tipo C, resistente al agua, escáner de iris, Dual SIM, carga rápida, carga inalámbrica, Android 8.0.

Huawei P20

El **P20** de 2018 es un teléfono que se caracteriza por un cuidado diseño y una pantalla con un recorte superior a lo iPhone X para dejar espacio a la cámara frontal de 24 Mpx. La cámara trasera es de 12 Mpx acompañada por una secundaria monocroma de 20 Mpx, que junto a la estabilización óptica y el *software* de cámara la convierten en un referente en el apartado fotográfico, y mejor que la cámara que el Galaxy S9, pero peor que la de la *phablet* P20 Pro que podéis encontrar en el artículo de *phablets* de gama alta. La cámara también puede grabar a cámara lenta a 960 fotogramas por segundo y vídeo a 4K.

El procesador es un potente Kirin 970 con una unidad de procesamiento neuronal para mejorar a través de algoritmos de inteligencia artificial la toma de fotografías. Es un teléfono muy fluido con una versión de Android 8.1 preinstalada, con 4 GB de RAM, 128 GB de almacenamiento ultrarrápido UFS 2.1, y lector de tarjetas micro-SD. La pantalla es de tipo IPS con disposición RGBW, de 5.8 pulgadas con resolución de 2240 × 1080 píxeles. Incluye un lector de huellas dactilares en el frontal del teléfono, y cuenta con desbloqueo facial avanzado.

4 GB/128 GB

149.1 × 70.8 × 7.7 mm, 165 g

12 Mpx/24 Mpx

LTE, micro-SD, lector de huellas, USB tipo C, resistente al agua, Dual SIM, carga rápida, micro-SD usa ranura de SIM 2, Android 8.1.

El **6T** es una evolución de 6, en el que OnePlus cambia ligeramente el diseño, con una pantalla de una muesca de menor tamaño y de 6.41 pulgadas con 2340 × 1080 píxeles de tipo AMOLED, 600 nits de brillo máximo, y compatible con HDR. Incluye un lector de huellas dactilares en la propia pantalla.

El *smartphone* incluye un **Snapdragon 845**, que es el más potente de 2018 en teléfonos Android, y llega con 6 u 8 GB de RAM

según modelo, así como 128 GB o 256 GB de almacenamiento ultrarrápido UFS 2.1. No tiene lector de tarjetas micro-SD, pero sí para dos tarjetas SIM. Incluye una batería e **3700 mAh**, 400 mAh más que el 6, y un sistema de carga rápida de 20 vatios (5 V y 4 A) llamado Dash Charge. Dispone de Bluetooth 5.0, wifi 2x2 802.11ac, NFC y un módem LTE **Snapdragon X20** de 1 Gb/s (128 MB/s) de descarga. **No cuenta con conector de 3.5 mm.**

En cuanto a las cámaras, mantiene las mismas características del 6, sin cambio alguno. Dispone de una cámara frontal de 16 Mpx con apertura f/2.0 y un sensor IMX 371 de Sony, capaz de grabar vídeo a 1080p y 30 FPS. En cuanto a la cámara trasera dual, es una disposición de 16 Mpx y 20 Mpx con apertura f/1.7, con sensores IMX 519 e IMX 376K, ambos de Sony. Puede grabar vídeo a 4K y 60 FPS, así como a cámara lenta de hasta 720p y 480 FPS. En general es buena cámara, pero en el terreno del posprocesado, OnePlus tiene bastante por hacer si quiere realmente competir con la actual gama alta, aunque saca buenas fotos y graba buenos vídeos.

6 GB/128 GB

6.41", 2340 × 1080 píxeles (403 PPP)

157.5 × 74.8 × 8.2 mm, 185 g

16 Mpx/16 Mpx

LTE, NFC, lector de huellas, USB tipo C, Dual SIM, carga rápida, Android 8.1.

8 GB/128 GB

6.41", 2340 × 1080 píxeles (403 PPP)

157.5 × 74.8 × 8.2 mm, 185 g

16 Mpx/16 Mpx

LTE, NFC, lector de huellas, USB tipo C, Dual SIM, carga rápida, Android 8.1.

Esta *phablet* es muy similar al P20, pero en este caso el **P20 Pro** incluye una tercera cámara trasera. La combinación aporta, según Huawei y la web *DxOMark*, la mejor cámara del mercado en el terreno fotográfico, y con diferencia. Esa tercera cámara es de 8 Mpx y apertura f/2.4 y tiene funciones de teleobjetivo con zum híbrido de cinco aumentos, además de un sensor

principal RGB que se va a los 40 Mpx y un secundario de 20 Mpx monocromo para mejorar la nitidez de las fotos.

El resto de las características *hardware* son similares, aunque incluye una pantalla OLED de 6.1 pulgadas y misma resolución de 2240 × 1080 píxeles, con un potente procesador Kirin 970, con 6 GB de RAM y 128 GB de almacenamiento, más una batería que pasa a ser de 4000 mAh. Es una *phablet* bastante redonda en todos los aspectos.

6 GB/128 GB

155 × 73.9 × 7.8 mm, 180 g

40 Mpx/24 Mpx

LTE, micro-SD, lector de huellas, USB tipo C, resistente al agua, Dual SIM, carga rápida, micro-SD usa ranura de SIM 2, Android 8.1.

El **Razer Phone 2** mantiene el diseño del primer móvil de la compañía, pero mejora en ciertos aspectos. El procesador pasa a ser un potente Snapdragon 845, que aprovechará mejor la pantalla de 5.72 pulgadas de tipo IGZO compatible con HDR y con resolución QHD. Es una pantalla que se ve sencillamente genial, y gracias al conector USB tipo C se puede conectar a un monitor externo que tenga esta conexión para duplicar la pantalla y poder ver vídeo o jugar en una pantalla más grande aún. Esa conexión también es compatible con conexiones de datos, por ejemplo un teclado USB.

Tiene un diseño algo distinto al resto de teléfonos del mercado ya que es más rectangular en todos los aspectos, con una trasera de cristal. Tiene un tamaño de 158.5 × 78.99 × 8.5 mm, cayendo en el terreno de las fabletas, pero dispone de carga rápida, carga inalámbrica –una novedad de este modelo– y NFC. Con 8 GB de RAM y 64 GB de almacenamiento no habrá problemas de almacenamiento. Si se necesita más aún, dispone de un lector de tarjetas micro-SD compartido con una segunda ranura SIM.

El diseño pasa a ser a prueba de agua y polvo, que se echaba de menos en el anterior. El punto gris es que mantiene

similares características fotográficas. No es malo pero tampoco está entre los mejores, y en algunos aspectos dista mucho de ellos. La cámara trasera dual de 12 Mpx con aperturas f/1.75 y f/2.6, grabando vídeo a 4K y 30 FPS. La frontal es de 8 Mpx y apertura f/2.0. La cámara trasera introduce algo más de ruido del ideal cuando la situación de luz no es la mejor, y puede sobreexponer las fotografías dependiendo de cómo sea la luz ambiente. Pero en general todas las fotos que saca son totalmente aprovechables, y tienen buena calidad.

8 GB/64 GB

5.72", 2560 × 1440 píxeles (514 PPP)

158.5 × 78.99 × 8.5 mm, 197 g

12 Mpx/8 Mpx

Pantalla HDR, LTE, micro-SD, NFC, USB tipo C, resistente al agua, carga rápida, carga inalámbrica, Android 8.1.

El **Galaxy S8** es de lo mejor que ha dejado 2017 y una mejora con respecto al Galaxy S7 en todos los aspectos. Aprovecha al máximo los márgenes del frontal para incluir una pantalla de 5.8 pulgadas con una resolución atípica de 2960 × 1440 píxeles, en un tamaño de 148.9 × 68.1 × 8.0 mm, lo que le convierte en un teléfono algo grande. La pantalla OLED tiene un brillo máximo de 1000 nits, cubriendo más del 100 % de la gama DCI-P3, sRGB y Rec. 709.

El procesador utilizado es un **Snapdragon 835** en EE. UU., China y Japón, y un **Exynos 8895** fuera de estos países, con 4 GB de RAM y 64 GB de almacenamiento ultrarrápido UFS 2.0. El botón de inicio está incluido en la propia pantalla, y el lector de huellas se ha movido a la parte posterior. Es el primer teléfono en incluir Bluetooth 5.0, y también tiene NFC y wifi 802.11 ac MU-MIMO.

La cámara se mantiene más o menos similar a la del Galaxy S7, con un sensor Exmor RS IMX260 de Sony, con un sensor de 12 megapíxeles, con apertura f/1.7 y cámara Dual Pixel para realizar el autofocus más rápido del mercado. La gran novedad del teléfono es el [asistente personal Bixby](#) y sus periféricos

y accesorios, como [la base DeX para usarlo como un PC](#).

4 GB/64 GB

5.8", 2960 × 1440 píxeles (568 PPP)

148.9 × 68.1 × 8.0 mm, 155 g

12 Mpx/8 Mpx

LTE, micro-SD, NFC, lector de huellas, USB tipo C, resistente al agua, escáner de iris, carga rápida, Android 7.0.

La renovación del gama alta de Xiaomi para 2018 deja un **Mi 8** con el diseño del iPhone X que están copiando casi todos los fabricantes. Aunque, eso sí, no se puede negar la calidad del teléfono ni su buen precio. Incluye una pantalla Super AMOLED de 6.21 pulgadas con resolución de 2280 × 1080 píxeles con la habitual muesca superior, con una calidad de color DCI-P3 y 600 nits de brillo máximo. El Snapdragon 845 hace mucho por aportarle una máxima fluidez a este teléfono con 6 GB de RAM y al menos 64 GB de almacenamiento UFS 2.1.

La cámara trasera tiene una configuración de doble sensor, uno IMX363 de Sony de 12 Mpx para RGB con apertura f/1.8, y otro de 12 Mpx para teleobjetivo con apertura f/2.4. Puede grabar vídeo a 4K y 30 FPS, así como a cámara lenta de hasta 720p y 240 FPS. La puntuación global de la cámara es de 99 puntos según *DxOMark* –105 puntos en fotos y 88 en vídeo, por lo que *solo* es un cámara de vídeo buena–, por lo que supera por la mínima a las del Pixel 2 y iPhone X.

La batería de 3400 mAh se recarga por un puerto USB tipo C con carga rápida 4+ de Qualcomm, aunque con el teléfono se aporta *solo* uno de 18 W. También incluye un sistema de desbloqueo facial apoyado en una serie de sensores adicionales que incluye junto a la cámara frontal.

6 GB/64 GB

6.21", 2280 × 1080 píxeles (407 PPP)

154.9 × 74.8 × 7.6 mm, 175 g

12 Mpx/20 Mpx

LTE, NFC, lector de huellas, USB tipo C, Dual SIM, carga rápida, Android 8.0.

A continuación tenéis algunos ejemplos de teléfonos que **han sido anteriormente los teléfonos insignia** de sus compañías y han caído de la *gama alta* como la entiendo en este artículo, pero que se quedan a mitad de camino y por lo tanto para una gran cantidad de usuarios serán más que suficientes, dándoles unas prestaciones similares. También hay otros teléfonos que por sus características están en la **gama media-alta**, o que me parece interesantes destacarlos en este artículo.

En general [es mejor que consultéis el artículo de teléfonos de gama media](#) porque incluye un listado más completo para los teléfonos de en torno a los 300 euros o menos, o el [de phablets de gama media](#). Las *phablets* de gama alta están [en otro artículo](#) distinto.

LG G7 ThinQ

El teléfono insignia de LG de 2018 es el **G7 ThinQ**, haciendo ese sufijo a las capacidades de inteligencia artificial de que le dota el procesador Snapdragon 845 incluido. Tiene un diseño *iphonerox* que es ya bastante habitual en 2018, con trasera de cristal y marco de aluminio, para que la batería de 3000 mAh sea compatible con carga rápida y carga inalámbrica.

La pantalla está entre las cinco mejores del mercado, con una muesca superior, es de tipo OLED, con una impresionante resolución de 3120 × 1440 píxeles, y un brillo máximo de 1000 nits, por lo que sí que es compatible con las imágenes de alto rango dinámico (HDR) y los estándares relacionados –como HDR10–. Dispone de 4 GB de RAM y 64 GB de almacenamiento ultrarrápido UFS 2.1.

Las cámaras no cambian mucho con respecto a móviles anteriores de gama alta presentado por LG. La cámara trasera tiene sensores de 16 Mpx con apertura f/1.9, con la principal teniendo un angular de 71° y la secundaria de gran angular de 107°. La cámara frontal se queda en los 8 Mpx, apertura f/1.9 y 80°. Todo apoyado por algoritmos de inteligencia artificial

que se ejecutan en la unidad específica del Snapdragon 845.

El sonido incluye un tetra-DAC, y tiene una salida de hasta 81 dB en su altavoz, sin casi distorsión independientemente del volumen. La batería es el punto gris, ya que tiene una autonomía para algo menos de 7 horas de uso de pantalla, que dista bastante de la que proporcionan otros teléfonos de gama alta, sobre todo debido a la alta resolución de la pantalla.

4 GB/64 GB

153.2 × 71.9 × 7.9 mm, 162 g

16 Mpx/8 Mpx

Pantalla HDR, LTE, micro-SD, NFC, lector de huellas, USB tipo C, resistente al agua, carga rápida, carga inalámbrica, Android 8.0.

Google ha renovado el **Pixel 2** con la inclusión de una mejor pantalla de 5 pulgadas 1080p de tipo AMOLED que cubre el 95 % de la gama DCI-P3. Dispone de un potente procesador Snapdragon 835, que con 4 GB de RAM y 64 GB de almacenamiento no tendrá problemas para mover fluidamente la versión especial de Android 8.0 Oreo que incluye, y que la misma Google se encarga de actualizar mensualmente.

La cámara es según la web DXoMark la mejor que hay en un teléfono, siendo de 12 megapíxeles con apertura f/1.8, con autofocus de doble píxel y estabilización óptica de imagen, que se aplica conjuntamente con la estabilización digital de imagen. El resultado son muy buenas fotos tanto con mucha luz como con poca, y graba vídeos que se ven muy estables y con muy buena calidad.

Google ha prescindido para este teléfono el conector de 3.5 mm, e incluye bandeja para nano-SIM así como una eSIM que en ciertos países permitirá el no necesitar la tarjeta SIM. Dispone de NFC, Bluetooth 5.0, wifi 2×2 802.11 ac, una batería de 2700 mAh, conector USB tipo C y lector de huellas trasero. La batería se puede recargar la mitad en 15 minutos con el cargador adecuado.

4 GB/64 GB

5.0", 1920 × 1080 píxeles (441 PPP)

145.7 × 69.7 × 7.8 mm, 143 g

12.2 Mpx/8 Mpx

LTE, NFC, lector de huellas, USB tipo C, resistente al agua, carga rápida, Android 8.0.

6 GB/64 GB

5.99", 2160 × 1080 píxeles (404 PPP)

161.62 × 75.4 × 9.25 mm, 190 g

12 Mpx/20 Mpx

LTE, lector de huellas, USB tipo C, Dual SIM, carga rápida.

Sony Xperia XZ2 Compact

El **Xperia XZ2 Compact** es probablemente el teléfono móvil más pequeño y más potente del mercado, en un sector que los fabricantes han dejado de lado —el de los teléfonos compactos—. Con un tamaño de solo 135 × 65 × 12.1 mm, se puede manejar relativamente bien a una mano, y dispone de una pantalla de 5 pulgadas con relación de aspecto 18:9 (o 2:1) con resolución de 2160 × 1080 píxeles, compatible con contenido de alto rango dinámico (HDR).

El procesador es un potente **Snapdragon 845**, el mejor de 2018, con 4 GB de RAM y 64 GB de almacenamiento, con lector de tarjetas micro-SD, conector USB tipo C de recarga y datos, y dispone de carga rápida. El diseño exterior está hecho a prueba de agua, y es un diseño distinto a lo que Sony venía haciendo hasta el momento, lo cual juega bastante en su favor. La cámara mantiene una de 19 Mpx trasera y 5 Mpx frontal, capaz de grabar vídeo a 4K con HDR, y cámara superlenta de 960 fotogramas por segundo (FPS) a una resolución de 1080p.

4 GB/64 GB

5.0", 2160 × 1080 píxeles (483 PPP)

135 × 65 × 12.1 mm, 168 g

19 Mpx/5 Mpx

Pantalla HDR, LTE, micro-SD, NFC, lector de huellas, USB tipo C, resistente al agua, carga rápida, Android 8.0.

La renovación que ha hecho HMD Global del teléfono móvil Nokia

8 llega en forma del **Nokia 8 Sirocco**. Mejora en todos los aspectos, incluido el fotográfico, ya que fue uno de los elementos en los que más cojeaba. Pero este Nokia 8 Sirocco llega con un potente **Snapdragon 835**, un diseño con pantalla de 5.5 pulgadas pOLED de gran calidad de color y negros profundos, y resolución QHD, cuyos laterales están ligeramente redondeados, dándole un gran aspecto. Hace un gran aprovechamiento del frontal, con pocos marcos, lo que deja su altura en los 140 mm. Además, está fabricado a prueba de agua y polvo.

Con sus 6 GB de RAM y 128 GB de almacenamiento ultrarrápido UFS 2.1 no se quedará corto en ninguno de los dos aspectos, y además incluye lector de tarjetas micro-SD. La parte trasera es de cristal para habilitar la carga inalámbrica, y dispone también de carga rápida a través de su conector USB tipo C. La batería de 3260 mAh da una buena autonomía al dispositivo gracias al bajo consumo del procesador y pantalla, con algo más de un día de uso moderado.

El lector de huellas se sitúa en la parte trasera del móvil, debajo de la cámara dual que utiliza sensores de 12 Mpx como principal y apertura f/1.7, y 13 Mpx como secundario con apertura f/2.6 para labores de teleobjetivo. La óptica está desarrollada por Zeiss, una habitual en los antiguos teléfonos de Nokia.

6 GB/128 GB

140.93 × 72.97 × 7.5 mm, 140 g

12 Mpx/5 Mpx

LTE, micro-SD, NFC, lector de huellas, USB tipo C, resistente al agua, Dual SIM (nano-SIM), carga rápida, carga inalámbrica, micro-SD usa ranura de SIM 2, Android 8.0.

Xiaomi Mi Mix 2s

El **Mi Mix 2** es el tercer teléfono casi sin marcos de Xiaomi, e incluye una gran pantalla de 5.99 pulgadas en su tamaño de 150.86 mm × 74.9 mm × 8.1 mm, por lo que es bastante compacto

para ese tamaño de pantalla. Incluye un procesador Snapdragon 845, y la pantalla tiene una resolución de 2160 × 1080 px, acompañado de 6 GB de RAM y 128 GB de almacenamiento, por lo que es un dispositivo que funciona fluido.

La cámara utiliza un sensor IMX363 de Sony con apertura f/1.8, y tiene estabilizador óptico de imagen, así como una cámara secundaria para labores de teleobjetivo, otorgándole la web *DXoMark* una calificación de 101 en fotos y 88 en vídeo. La cámara frontal es de 5 Mpx, y está situada en el estrecho marco inferior de la pantalla. Dispone de una batería de 3400 mAh compatible con carga rápida a través de un conector USB tipo C, y tiene carga inalámbrica. Dispone de NFC, wifi 802.11 ac y Bluetooth 5.0.

6 GB/128 GB

5.99", 2160 × 1080 píxeles (404 PPP)

150.86 × 74.9 × 8.1 mm, 189 g

12 Mpx/5 Mpx

LTE, NFC, lector de huellas, USB tipo C, Dual SIM, carga rápida, carga inalámbrica, Android 8.0.

OnePlus 6

La popular *phablet* y teléfono insignia de la primera mitad de 2018 de OnePlus cuenta con un diseño normal, similar al del resto de teléfono que imitan al iPhone X. Tiene un tamaño de 155.7 mm × 75.4 mm × 7.75 mm y una pantalla de 6.28 pulgadas de tipo AMOLED con resolución de 2280 × 1080 píxeles de gran calidad de color, si bien tiene un brillo de pantalla algo bajo de 450 nits.

Lo mueve un procesador Snapdragon 845, 6 GB de RAM y al menos 64 GB de almacenamiento UFS 2.1, sin lector de tarjetas microSD, aunque sí tiene para dos tarjetas SIM. Incluye NFC, Bluetooth 5.0, wifi 802.11ac, y lector de huellas dactilares posterior. Tiene una batería de 3300 mAh, con una autonomía para unas ocho horas y media de uso de pantalla, compatible con carga rápida. El altavoz tiene una salida de unos 79 dB,

potente pero sin impresionar a nivel alto.

La cámara dual trasera incluye dos de 16 Mpx y 20 Mpx con apertura f/1.7, y sensores IMX 519 –la novedad– e IMX 376K, ambos de Sony. Cuenta con estabilizador óptico de imagen, *flash*, DCAF (autofoco por detección de contraste) en la principal, PDAF (autofoco por detección de fase) en la secundaria, y puede grabar vídeo a 4K y 60 FPS, así como a cámara lenta de hasta 720p y 480 FPS. La calidad de las cámaras es bastante buena, aunque dista algo de las mejores del mercado. La cámara frontal de 16 Mpx con apertura f/2.0 y un sensor IMX 371 de Sony, y graba vídeo a 1080p y 30 FPS.

6 GB/64 GB

6.28", 2280 × 1080 píxeles (402 PPP)

155.7 × 75.4 × 7.75 mm, 177 g

16 Mpx/16 Mpx

LTE, NFC, lector de huellas, USB tipo C, Dual SIM, carga rápida, Android 8.1.

8 GB/128 GB

6.28", 2280 × 1080 píxeles (402 PPP)

155.7 × 75.4 × 7.75 mm, 177 g

16 Mpx/16 Mpx

LTE, NFC, lector de huellas, USB tipo C, Dual SIM, carga rápida, Android 8.1.

6 GB/64 GB

6.2", 2246 × 1080 píxeles (402 PPP)

153 × 75.65 × 7.7 mm, 155 g

12 Mpx/8 Mpx

LTE, micro-SD, NFC, lector de huellas, USB tipo C, Dual SIM, micro-SD usa ranura de SIM 2, Android 8.0.

Productos añadidos

Productos eliminados

Otros artículos de teléfonos

This content was originally published [here](#).