

## Características Generales del Iphone 11



Cámara TrueDepth de 12 MP  
con grabación de video 4K a un máximo de 60 cps



Face ID



Chip A13 Bionic  
Neural Engine de tercera generación



Actívalo sin usar las manos  
con sólo decir "Oye Siri"



Sistema operativo:  
iOS 13



Acelerómetro  
Giroscopio de 3 ejes  
Sensor de proximidad  
Sensor de luz ambiental  
Barómetro

El procesador A13 ha sido mejorado y actualmente cuenta con componentes como: procesador de memoria unificado de alto rendimiento, procesador de fotografía computacional, procesador de rendimiento, procesador de almacenamiento, acelerador de multiplicación de matrices, entre otros

### Pantalla Liquid Retina HD y Super Retina XDR

La pantalla Retina es el nombre que Apple dio a la tecnología de pantalla de alta resolución que utiliza en varios modelos de iPhone, iPod touch, iPad y otros productos de Apple

Una pantalla Retina suaviza los bordes dentados de los píxeles que componen las imágenes en las pantallas y hace que las imágenes parezcan más naturales. Los dos factores que caracterizan a una pantalla de Retina son

Densidad de píxeles: La densidad de píxeles se refiere a lo apretados que están los píxeles de la pantalla: cuanto mayor sea la densidad, más suaves serán las imágenes



Distancia de visualización: La distancia de visualización se refiere a la distancia que los usuarios suelen mantener el dispositivo de sus caras. Esta distancia es importante porque la característica que define una pantalla Retina es que el ojo humano no puede distinguir los píxeles.

### Liquid Retina VS Super Retina

- \* Las Liquid Retina se hacen utilizando tecnología LCD y las Super retina utiliza tecnología OLED

- \* Las liquid Retina tienen 326 píxeles por pulgada y la Super retina muestra una densidad de píxeles de 458 ppp

- \* El brillo máximo de una pantalla de Liquid Retina es de 625 nits (medida que se emplea para medir la luz emitida) mientras que una Super Retina XDR alcanza los 800 nits.

- \* Por lo general, una pantalla OLED de las Super Retina utiliza menos energía que las pantallas LCD de las Liquid Retina.

## Iphone 11 vs Iphone 11 Pro vs Iphone 11 Pro Max



Grosor: 8.3 mm  
Alto: 150.9 mm  
Ancho: 75.7 mm  
Peso: 194 g  
Pantalla: 6.1"

Pantalla Liquid Retina HD

Memoria:  
64GB  
128GB  
256 GB

Sistema de 2 cámaras de 12MP: angular y gran angular

**Iphone 11**



\$17,499  
(depende de la memoria)



1 hora más de batería  
que el iPhone XR



Alto: 144.0 mm  
Ancho: 71.4 mm  
Grosor: 8.1 mm  
Peso: 188 g

Memoria:  
64 GB  
256 GB  
512 GB

Sistema de tres cámaras con 12 MP: ultra gran angular, gran angular y teleobjetivo

Pantalla:  
5.8"  
Pantalla Super Retina XDR

**Iphone 11 Pro**



Desde \$24,499  
(Depende de la memoria)



Hasta 4 horas  
más de batería  
que el iPhone XS



Tres cámaras de 12 MP: ultra gran angular, gran angular y teleobjetivo

Memoria:  
64 GB  
256 GB  
512 GB



Desde \$27,499  
(depende de la memoria)



Hasta 5 horas más  
de batería que  
el iPhone XS Max

Alto : 158.0 mm  
Ancho: 77.8 mm  
Grosor: 8.1 mm  
Peso: 226 g

**Iphone 11 Pro Max**

# Apple y el mundo

## El iPhone 11 y el medio Ambiente

Desde 2017 Apple ha buscado hacer que sus productos utilicen materiales reciclados y renovables

Los materiales que generalmente se trata de materiales como aluminio, cobalto, estaño, papel y plásticos.

Se busca reducir el desperdicio y crear productos lo más duraderos posibles

A través de Apple Trade In los clientes puedan devolver productos usados para extender su vida útil o recuperar sus materiales



## Apple y sociedad



Tras al anunciarse el precio del nuevo iPhone 11 y el iPhone 11 Pro varias personas entrevistadas por el periódico Universal expresaron su inconformidad al afirmar que hay más opciones en el mercado a precios mucho más accesibles. Otros usuarios opinaron que el teléfono llama la atención por sus cámaras, sin embargo el precio sigue siendo extremadamente elevado, lo que hace que el precio del iPhone sea un factor decisivo para su compra.



## Apple y la tecnología

Debido a las bajas ventas que la empresa ha presentado en los últimos tiempos, Apple decidió cambiar su filosofía, la cual deja de lado la centralización del iPhone el cual ha dejado de ser la preferencia del público frente a otros competidores. Por lo que Apple apuesta por servicios asociados al iPhone, los cuales han tenido una buena respuesta del público. Entre dichos servicios se encuentran Apple Music, Apple TV+, Apple Arcade, Apple News+ y Apple Card.





## Referencias:

- <https://www.eluniversal.com.mx/cartera/economia/precio-factor-decisivo-para-estrenar-iphone-11>
- <https://computerhoy.com/reportajes/tecnologia/iphone-del-futuro-484913>
- <https://www.apple.com/mx/iphone/compare/>
- <https://www.apple.com/mx/environment/>
- <https://www.macworld.es/articulos/apple/que-es-la-pantalla-retina-de-apple-3691651/>
- <https://www.applesfera.com/iphone/apple-resalta-pantalla-liquid-retina-iphone-xr-nuevo-anuncio>
- <https://enredandote.com/que-es-una-pantalla-liquid-retina/>
- <https://enredandote.com/que-es-una-pantalla-retina/>