

Apple Watch 6 Y Galaxy Watch 3

Luis Martín Maceda Nazario
César Mauricio Ramos Villaseñor



Apple Watch Series 6

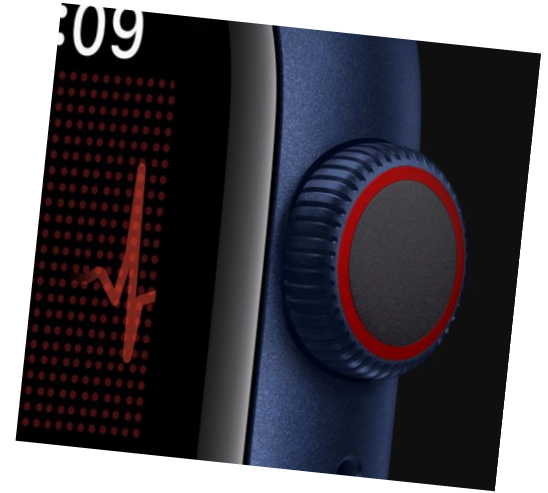
Categoría



Wearable

Estos dispositivos se pueden sincronizar con un smartphone, lo que permite ver las notificaciones en la muñeca de un vistazo. La mayoría de los relojes inteligentes también se pueden usar como simples *fitness trackers*, pero son mucho más caros.

Innovación



Hardware



Conectividad

WiFi 802.11
Bluetooth 5.0



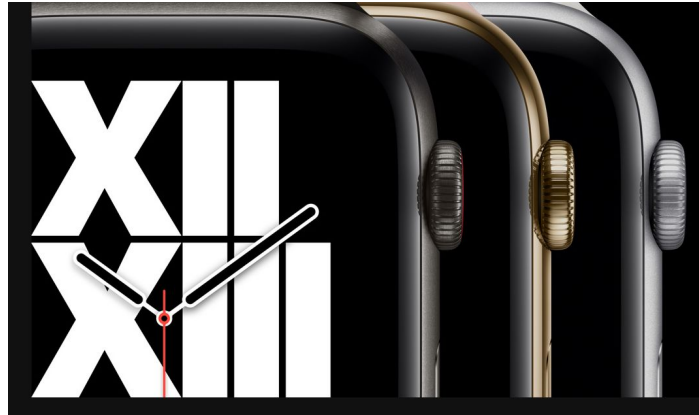
Procesador

Chip S6 SiP con
procesador de doble
núcleo de 64 bits



Pantalla

OLED LTPO Sie



Sensores

De oxígeno en la
sangre, cardíaco, de
luz.



Batería

Iones de Litio, hasta
18 horas



Memoria

Memoria de 32GB



Software



**iPhone 6s o
posterior**



iOS 14 o posterior

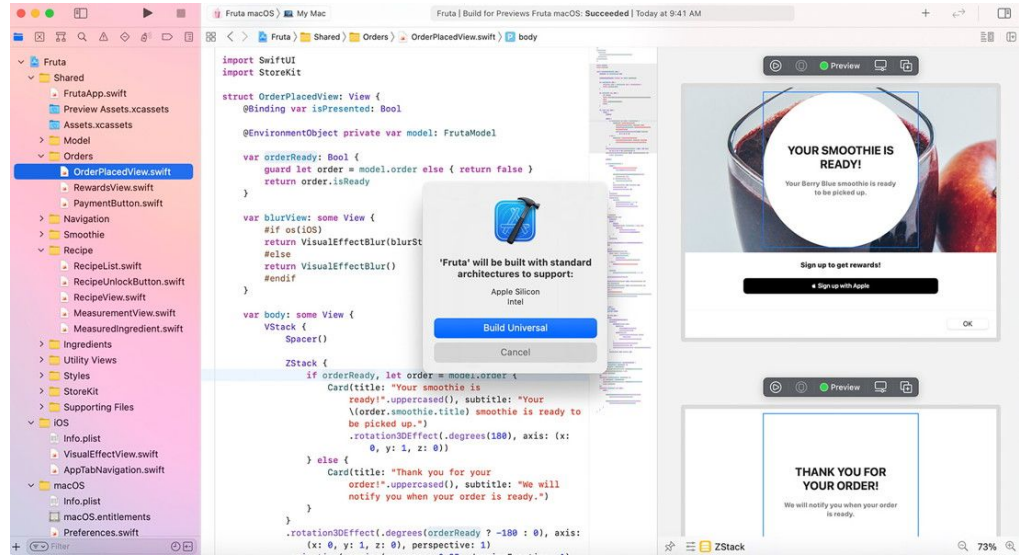
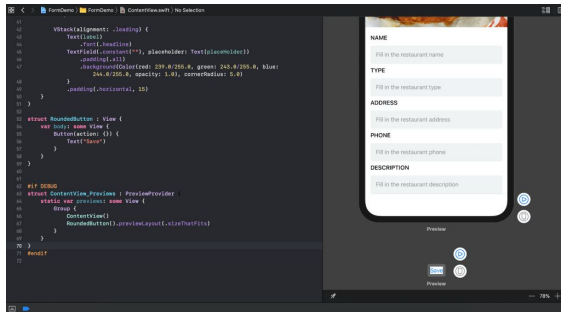
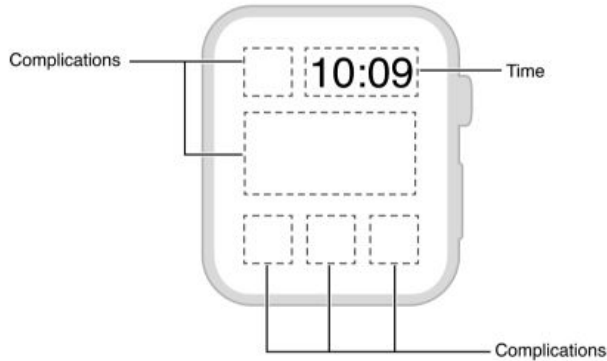


WatchOS 7



**SwiftUI
Complications y
Xcode Previews**

ClockKit, SwiftUI, Xcode



Mercado



Regulación de la AppStore



Guidelines

Learn about requirements for app design, App Review submission, using Apple product images in your marketing materials, and more.

[View guidelines >](#)

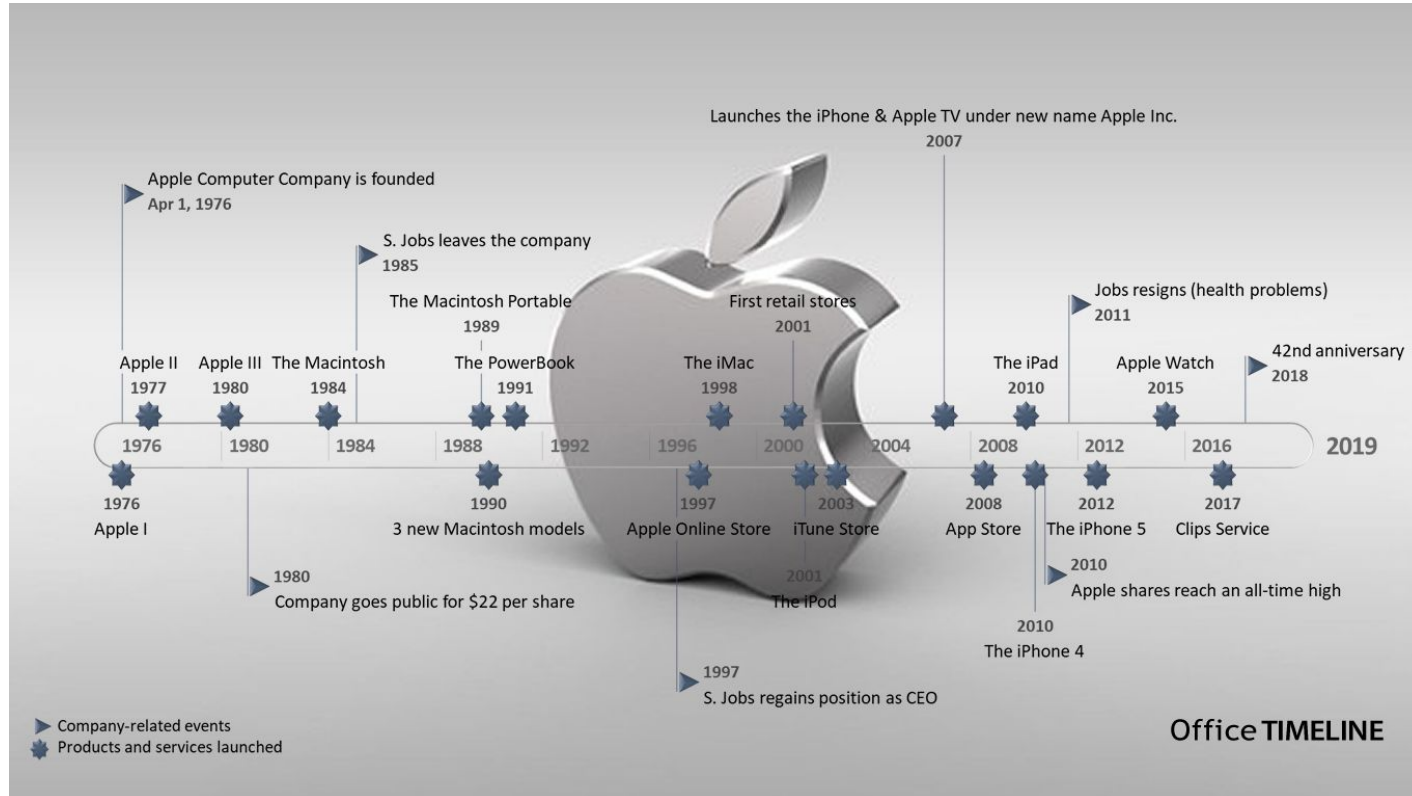


Submitting your apps

Learn how to prepare your iPhone, iPad, Mac, Apple TV, and Apple Watch apps for submission to App Review.

[Learn more >](#)

Sobre la marca...



Cómputo Móvil en general

Ubicuidad

Red celular, independiente del smartphone

Pervasividad

Software inteligente que se apoya en hardware innovador

Seguridad

Dentro de lo que cabe el dispositivo es seguro, pero ¿para todos?



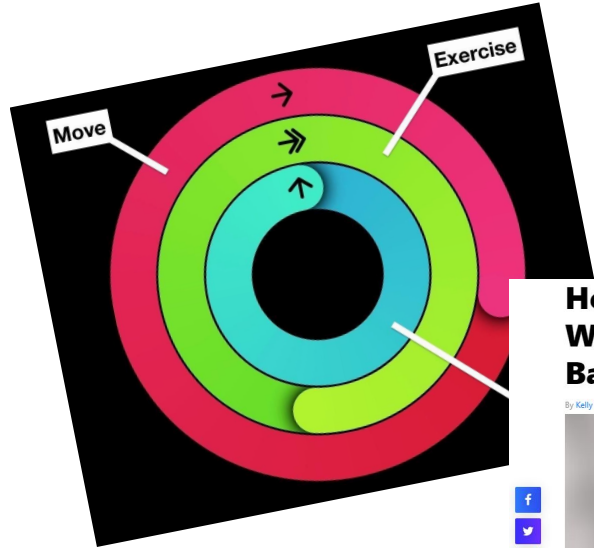
Privacidad

¿Apple la garantiza?

Brecha Digital

Alta, al menos en nuestro país.

Cómputo móvil en general



Her Apple Watch Became Handcuffs: Woman 'Breaks Up' with Watch After Battling Exercise Addiction

By Kelly Hodgkins

2 Min Read Published: Mar 18th, 2021



Credit: The Migney / Gabrielle Ferrara



Conclusiones



**El precio es
una limitante,
no permite
desarrollar su
potencial**



**Hardware
poderoso en la
palma de la
mano**



**Dispositivos
pioneros para
el cómputo
ubicuo y
pervasivo**



**Oportunidades
para el
desarrollador**

Categoría

Galaxy Watch 3



Versions

LTE model



Bluetooth model



Hardware



Conectividad

Wi-Fi 802.11 b/g/n,
NFC, GPS, LTE,
Bluetooth 5.0, eSIM



Procesador

Exynos 9110 (10 nm)
Cortex-A53 de 1,15
GHz de doble núcleo
Mali-T720



Pantalla

360 x 360 píxeles
Super AMOLED



Sensores

Ritmo cardíaco,
Pulsioxímetro,
Acelerómetro,
Giroscopio, Barómetro,
Luz ambiental



Batería

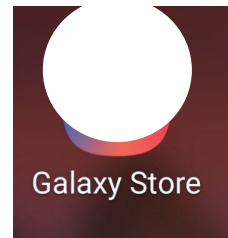
247 mAh (41 mm) y
340 mAh (45 mm)
Carga inalámbrica Qi



Memoria

Memoria de 8GB

Software



Mercado

Galaxy Watch3 Bluetooth (45 mm)

SM-R840NZKAMXO



★★★★★ 4.2 (14)

\$7,499.00

Galaxy Watch3 Bluetooth (41 mm)

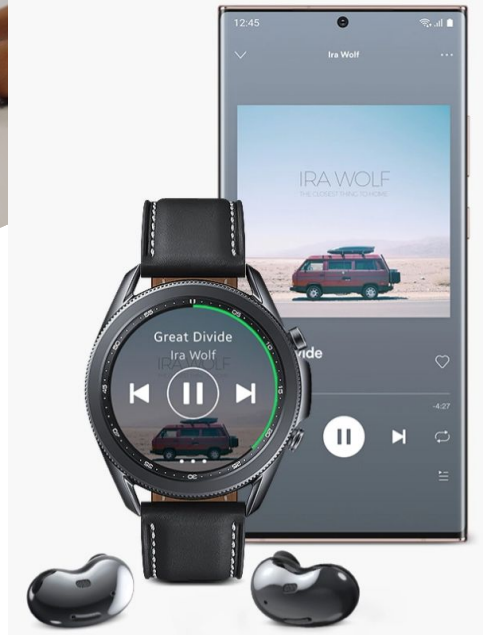
SM-R850NZDAMXO



★★★★★ 2.5 (2)

\$6,999.00

Cómputo móvil en general



Conclusiones



**Un dispositivo
que intenta
competir en el
mercado
premium**



**Un ecosistema
de
aplicaciones
limitado**



**Precio
competitivo
para la gama
en la que
compite**



**Oportunidad
para
desarrolladores
con el Stack de
tecnologías
WEB**

Referencias

- <https://www.apple.com/apple-watch-series-6/>
- https://support.apple.com/kb/SP826?viewlocale=en_US&locale=en_US
- <https://www.cnet.com/news/apple-watch-series-6-vs-series-3-vs-se-comparison-which-one-to-buy/>
- <https://www.xataka.com/analisis/samsung-galaxy-watch-3-analisis-caracteristicas-precio-especificaciones>
- https://www.gsmarena.com/samsung_galaxy_watch3-10315.php
- <https://developer.apple.com/watchos/>
- <https://www.apple.com/mx/app-store/>
- <https://www.officetimeline.com/blog/image.axd?picture=/2018/03/Apple-Timeline.png>
- <https://www.idropnews.com/news/her-apple-watch-became-handcuffs-woman-breaks-up-with-watch-after-battling-exercise-addiction/154545/>
- <https://www.itreseller.es/en-cifras/2020/12/el-mercado-de-smartwatches-crece-un-6-liderado-por-apple>
- <https://www.samsung.com/mx/watches/galaxy-watch/galaxy-watch3-45mm-mystic-black-sm-r840nzkamxo/>
- <https://www.pocket-lint.com/es-es/smartphones/noticias/samsung/127527-que-es-tizen-y-en-que-dispositivos-aparecera>
- <https://code.tutsplus.com/es/tutorials/introduction-to-smart-watch-app-development-with-tizen--cms-23005>
- <https://developer.tizen.org/>

