

iPad 6 *mini*

Equipo 1

Espinosa Guadarrama Arturo
Garrido Czacki Mario Horacio
Hernández Torres Agustín de Jesús
Zarco Muñoz Gabriel



TEMAS POR ANALIZAR

01

CLASIFICACIÓN

Ubicación detallada respecto a otros dispositivos

02

HARDWARE

Características generales de la nueva generación

03

SOFTWARE

Novedades sobre el sistema operativo iPad OS 15

04

COMPUTO MÓVIL

Aportaciones y tendencias en la tecnología

05

MERCADO

Precios e impacto global respecto a sus competidores

06

CONCLUSIONES

Lo sorprendente, esperado y decepcionante del dispositivo

CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN

Es posible encontrarla en la sección de **tabletas electrónicas**, no obstante su uso no se limita a servir para actividades y consumo multimedia.



HARDWARE

Tecnologías implementadas



Versión pequeña de la gama de tabletas de Apple.



Su pantalla cuenta con una nitidez alta gracias a la tecnología Liquid Retina.



Su cámara permite grabaciones en 4K y fotos de muy alta calidad gracias a su gran angular de 12 MP.



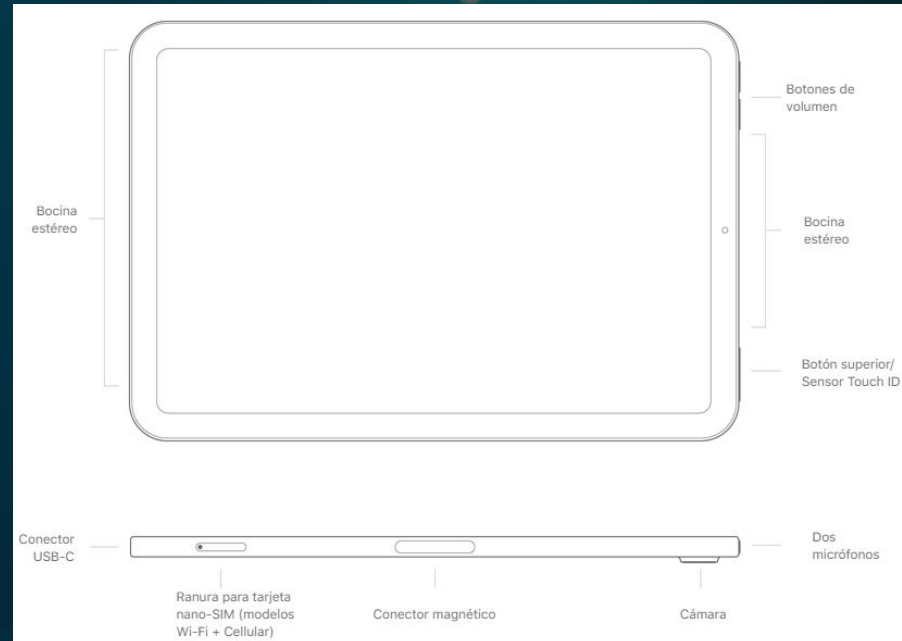
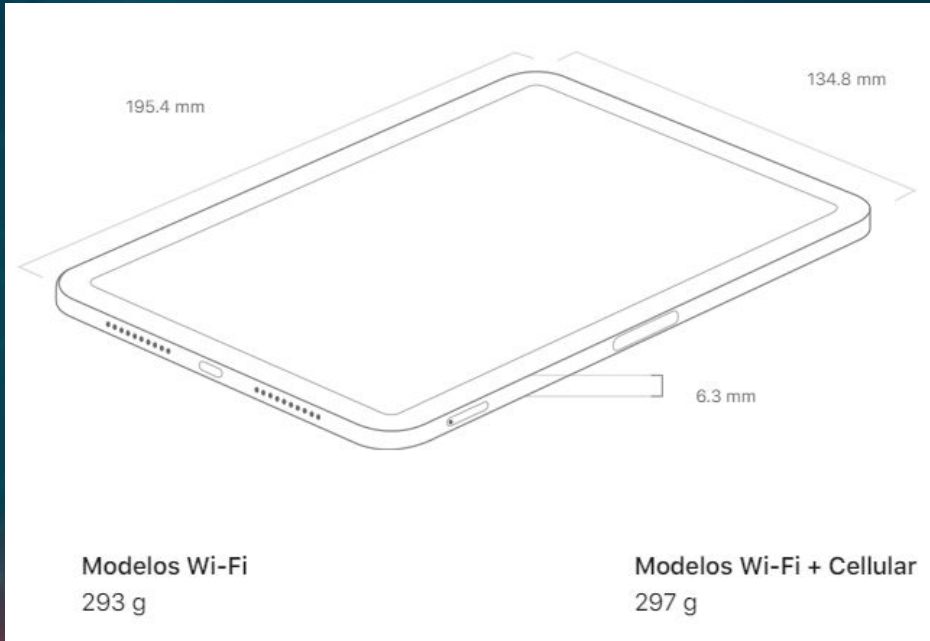
Cuenta con la última tecnología de Apple, incluyendo el chip A15 Bionic.



Modelo compatible con datos móviles tiene capacidad para aceptar conectividad 5G.



Diseño general





SOFTWARE

Novedades

Nuevos widgets y App Library



Permite organizar aplicaciones en categorías basadas en sus funcionalidades

Sistema Operativo iPadOS 15



Mejoras visuales en la interfaz para una mayor experiencia de usuario, rendimiento y seguridad

Sistema Quick Note

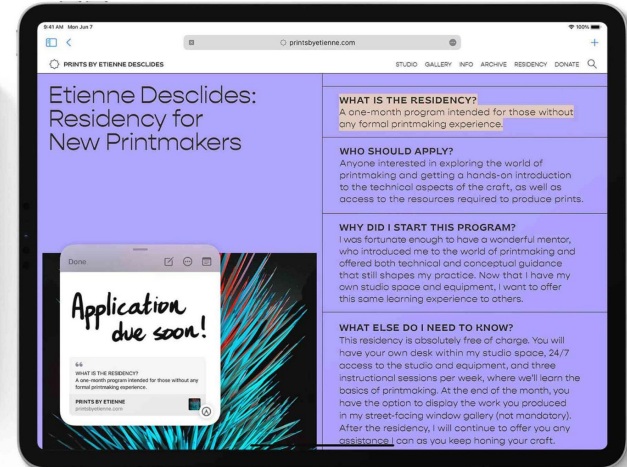
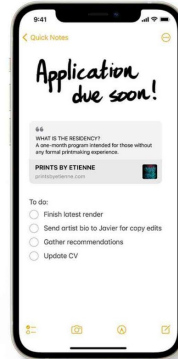


Despliega una ventana sobre la cual se pueda escribir notas en cualquier momento

Interfaz



Widgets



Quick Note

UX

Focus



Permite al usuario filtrar las notificaciones y distracciones que recibirá, dependiendo de la actividad que esté realizando.

Share Play



Deja que los usuarios de FaceTime compartan contenido mientras conviven.

Live Text



Integra detección, selección y copiado de texto en imágenes.

Uso cotidiano



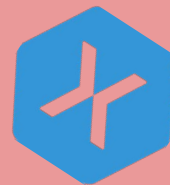
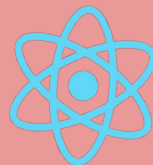
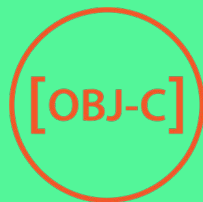
Focus
(también en iOS)



Live Text

Desarrollo móvil

- Actualmente se cuenta con diversas herramientas para poder desarrollar aplicaciones de manera nativa e híbrida para dispositivos Apple.
- De manera nativa se cuenta con **Objective-C** y **Swift**
- De manera híbrida se cuenta con **Flutter, React Native, Java, Xamarín**, entre otros.

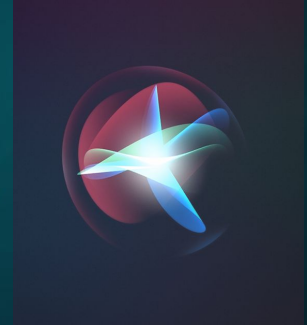
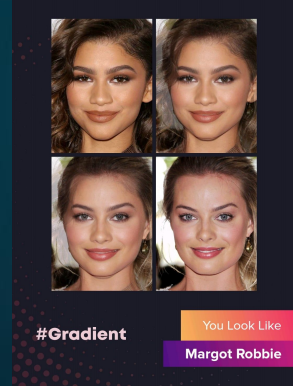


Sinergia SW + HW

NEURAL
ENGINE

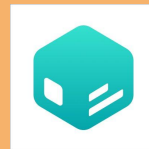
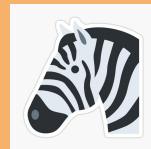
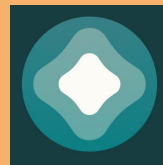
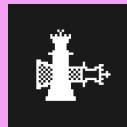
Apple A15

30% faster
GPU
vs. competition



Jailbreak y gestores de paquetes

- Existe la posibilidad de instalar aplicaciones de terceros en los dispositivos Apple mediante la realización de Jailbreak, siendo esto legal y gratuito.
- Hasta la fecha no se cuenta con ninguno disponible para el iPadOS 15.
- En cuanto a programas para hacer Jailbreak se cuenta con **unc0ver**, **Taurine**, **checkra1n**, **Odyssey**, entre otros.
- En cuanto a programas para gestores de paquetes y tiendas de terceros se cuenta con **Altstore**, **Cydia**, **Installer**, **Sileo**, **Zebra**, entre otros.



COMPUTO MÓVIL

¿Qué expectativas se tienen?



Cumple con el objetivo principal del cómputo móvil



Está configurada de tal forma que permite hacer tareas en contextos sociales, educativos y laborales



La IA que incorpora permite una experiencia más personalizada en apartados como la asistencia virtual y la RA

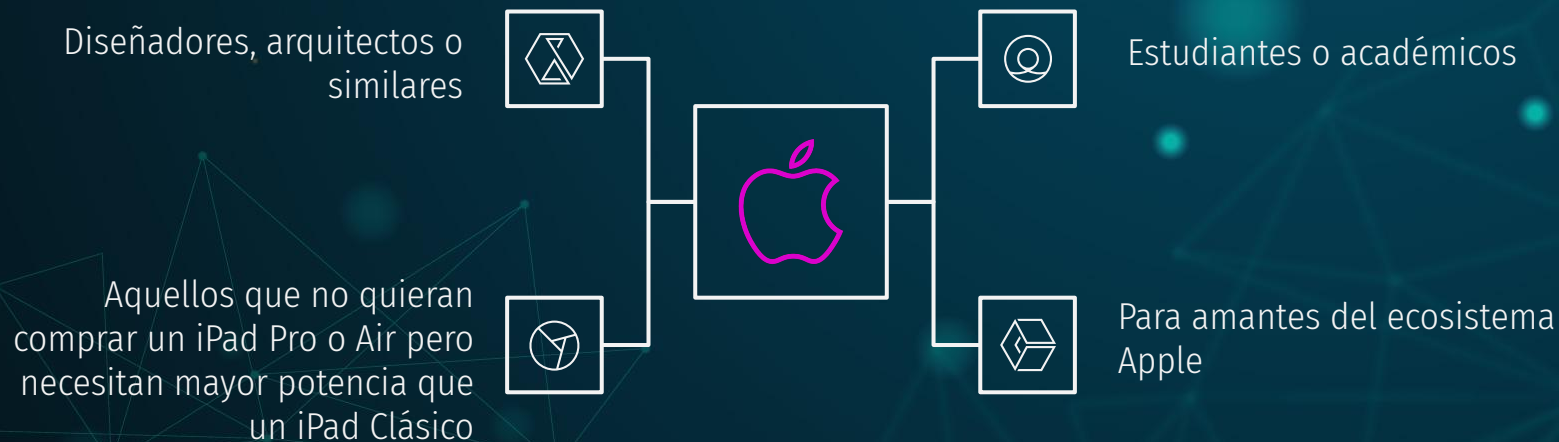


La información del usuario está asegurada tanto en la comunicación como en el almacenamiento



MERCADO

¿A quiénes va dirigido?



Competencia global y precio

- Entre la competencia más cercana se encuentra la familia **Galaxy Tabs S**, **Huawei MediaPad Series**, la familia **Lenovo Yoga Smart Tab** e inclusive los dispositivos **Microsoft Surface**.
- Otras de las competencias son los mismos dispositivos de Apple, haciendo énfasis en las nuevas generaciones de tabletas iPad, como el caso del **iPad**, **iPad pro** y **iPad air**.
- El iPad 6 mini se encuentra disponible desde **\$13,499.00** desde el sitio web de Apple y siendo el único medio actual donde es posible conseguirlo.



CONCLUSIONES

Puntos a favor, neutrales y en contra

01	02	03	04
Rediseño de pantalla, eliminando el botón de inicio y agrandandola para un uso más eficiente	Mejoras de rendimiento con su nuevo procesador A15 Bionic y nueva versión del SO iPadOS 15	Mejoras en la durabilidad de la batería pero sigue rondando las 10 horas de uso moderado	Limitado a 2 únicas versiones disponibles de almacenamiento y precios elevados

REFERENCIAS

- Apple. (2021). *iPad mini - Especificaciones*. Apple (México). <https://www.apple.com/mx/ipad-mini/specs/>
- Apple. (2021). *iPad mini - Especificaciones*. Apple (México). <https://www.apple.com/mx/shop/buy-ipad>
- Peckham, J. (2021, 23 septiembre). *Análisis iPad mini (2021)*. TechRadar. <https://global.techradar.com/es-us/reviews/analisis-ipad-mini-2021>
- GSMArena. (2021, 24 septiembre). *Apple iPad mini (2021) - Full tablet specifications*. [https://www.gsmarena.com/apple_ipad_mini_\(2021\)-11105.php](https://www.gsmarena.com/apple_ipad_mini_(2021)-11105.php)
- Apple. (2021). *iPad OS 15 - iPadOS15*. Apple. <https://www.apple.com/ipados/ipados-15/>

- Apple. (2021). *Augmented Reality*. Apple. <https://www.apple.com/augmented-reality/>
- Shybeko, A. (2021, 24 septiembre). *10 Best AI Apps for Smartphones in 2021*. Light-It. <https://light-it.net/blog/10-best-ai-apps-for-smartphones-in-2020/>
- Usar las medidas de seguridad y protección de la privacidad integradas del iPad. (s. f.). Apple Support. Recuperado 29 de septiembre de 2021, de <https://support.apple.com/es-mx/guide/ipad/ipad9ae59af9/ipados>
- Apple. (2021, 9 febrero). Descripción general de la seguridad de iCloud. Apple Support. <https://support.apple.com/es-mx/HT202303>