

# 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.



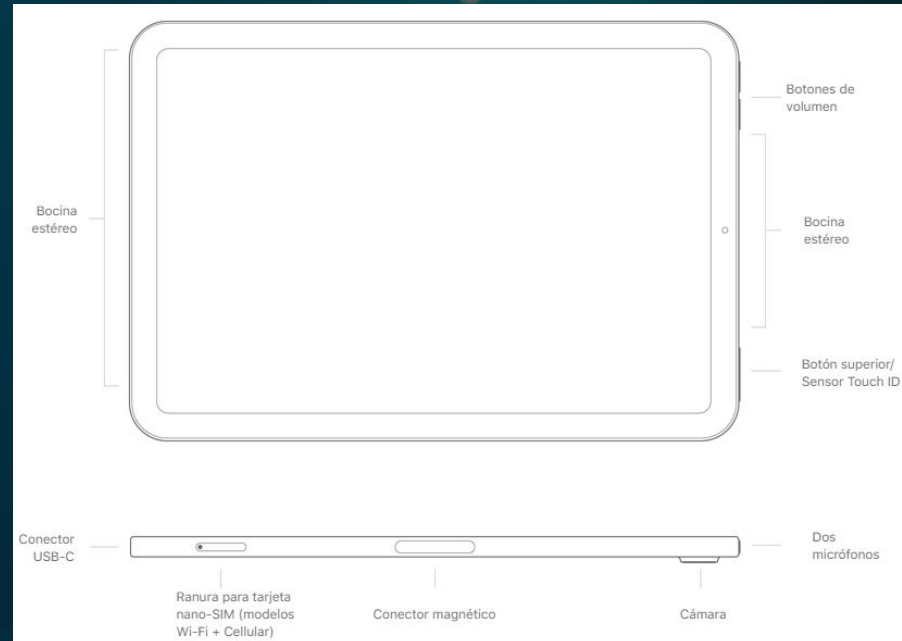
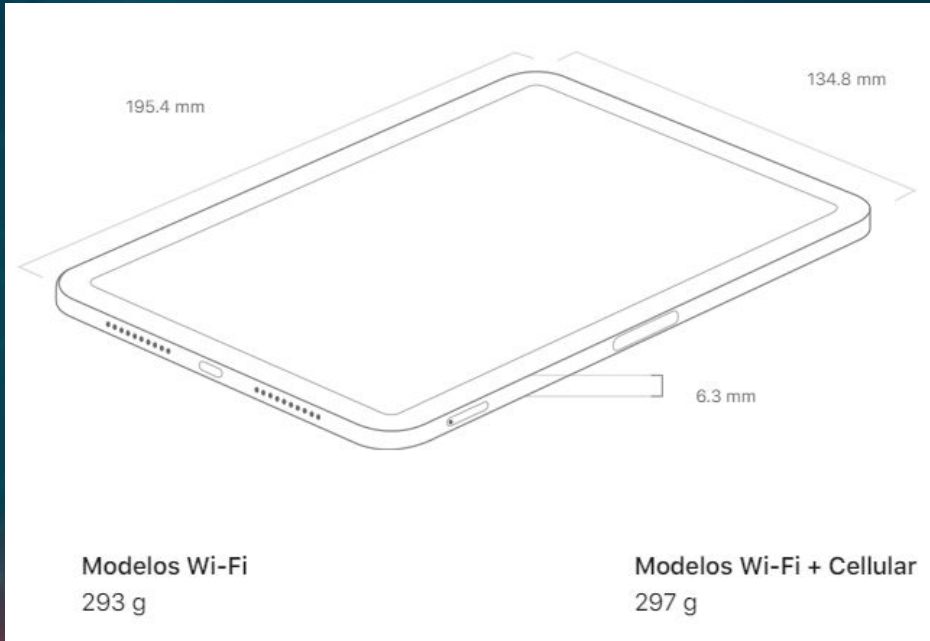
Cuenta con la última tecnología de Apple, incluyendo el chip A15 Bionic.



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

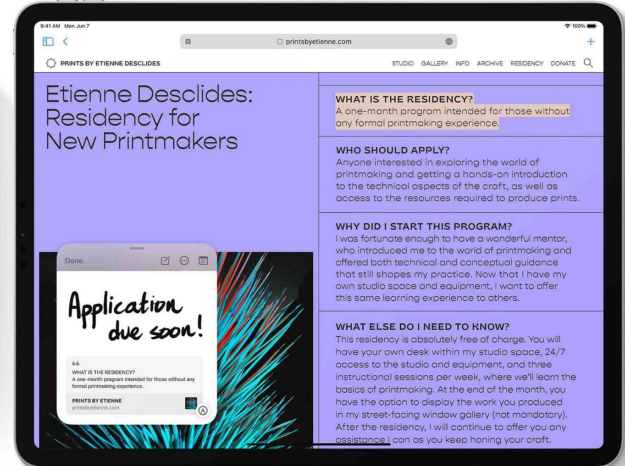
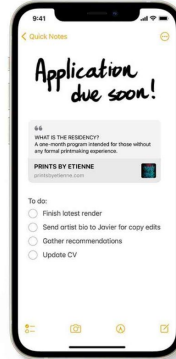


Despliega una ventana sobre la cual se pueda escribir notas en cualquier momento

# Interfaz



Widgets



Quick Note

# User Experience (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



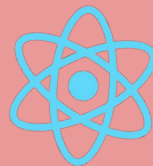
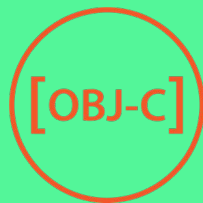
**Focus**  
(también en iOS)



**Live Text**

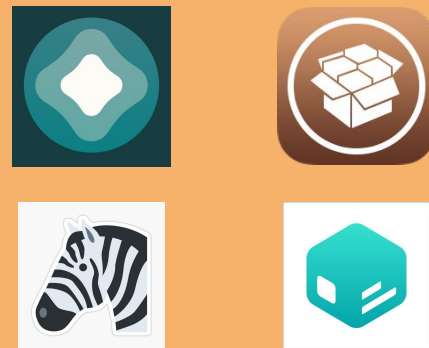
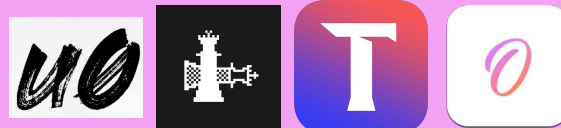
# Desarrollo móvil

- 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.



# 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 de un dispositivo 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

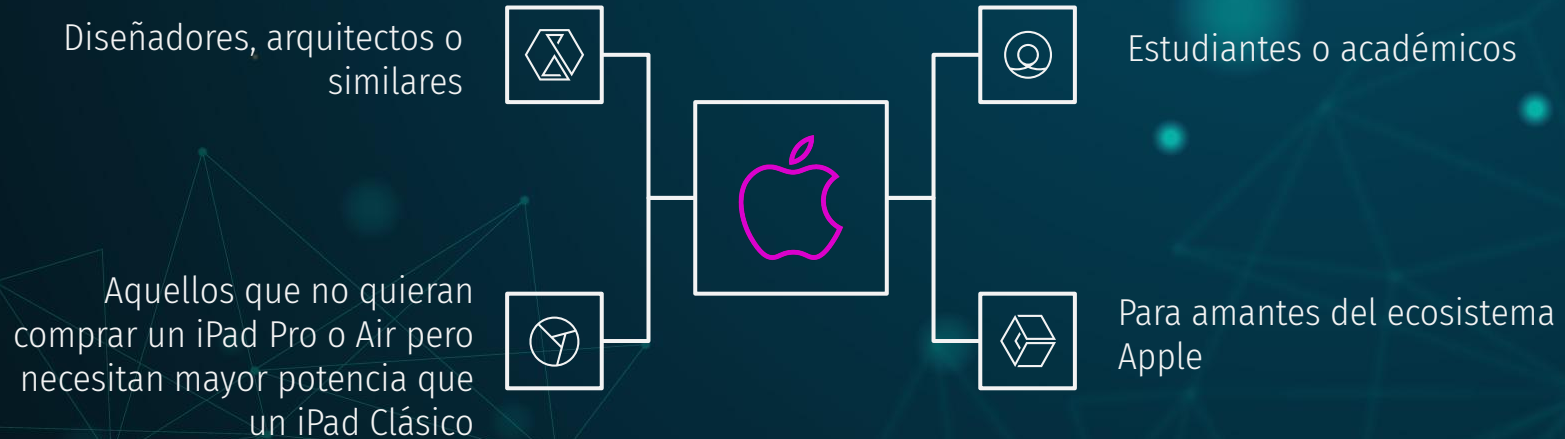


La información del usuario está asegurada tanto en la comunicación como en el almacenamiento



**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>