

Tarea 1. Radiografía del Iphone 11

Alvarado Díaz Marco Antonio

Tecnológico.

- Face ID
 - La cámara TrueDepth captura datos faciales precisos proyectando y analizando más de 30000 puntos invisibles para crear un mapa de profundidad de la cara y una imagen infrarroja de la cara.
 - Detecta el uso de maquillaje o el crecimiento de vello facial. Si se detecta un cambio más significativo, Face ID confirma tu identidad con tu código antes de actualizar los datos faciales.
- Barómetro.
 - Instrumento para medir la presión atmosférica.
- Giroscopio de tres ejes
 - Instrumento para medir el giro y la rotación en un determinado punto.
- Acelerómetro
 - Instrumento que mide la vibración o la aceleración del movimiento en un punto.
- Sensor de proximidad
 - Instrumento que mide la cercanía de algún elemento sobre un punto.
- Sensor de luz ambiental
 - Se utiliza para ajustar los niveles de brillo en función de la cantidad de luz en el entorno.

Resoluciones y características de la pantalla.

- Pantalla Liquid Retina HD
 - Permite observar el espacio ocupado por el notch.
- Pantalla LCD Multi-Touch de 6.1 pulgadas (diagonal) sin marco y con tecnología IPS
 - La tecnología IPS permite observar colores más nítidos y con más ángulos de visión.
- Resolución de 1792 x 828 pixeles a 326 ppi (Pixel por pulgada).
- Relación de contraste 1400:1 (normal)
- Pantalla True Tone
 - Ajusta el tono del color de la temperatura de la pantalla basándose en la iluminación y el ambiente de cada espacio.
- Toque con respuesta háptica
 - Es recibir un feedback por medio de una vibración al dejar presionado sobre algún menú que despliegue información.

Cámaras

- Sistema de dos cámaras de 12 MP: ultra gran angular y gran angular
 - Enfoca hasta tres veces más rápido cuando hay poca luz y abarca un campo visual cuatro veces más amplio
- Zoom óptico de 2x para alejar; zoom digital de hasta 5x
- Estabilización óptica de imagen

- Cubierta del lente de cristal de zafiro
- Modo Retrato con bokeh avanzado y Control de Profundidad

Chips

- Chip A13 Bionic, Neural Engine de tercera generación
 - Contiene al CPU, procesador de sonido de alta eficiencia, procesador de gestión de la pantalla y su frecuencia, procesador de memoria unificado de alto rendimiento, procesador de imagen HDR, procesador de fotografía computacional, motor neuronal, secure enclave, Motor de profundidad, Motor de profundidad, Núcleos de eficiencia energética y el más importante es el gestor de energía o PMU.

Capacidades

- 64 GB
- 128 GB
- 256 GB

Político - legal - normativo

- Políticas de tienda generales
 - Cuenta con garantías de hardware, contrato de licencia de software, mantienen políticas, términos y condiciones en la venta y soporte, manejan lo mismo, pero para servicio de internet, propiedad intelectual (copyright), política de privacidad y otros diversos recursos como los puntuales que se dieron en clase sobre el tipo de aplicaciones que permite solo que no podemos tomar algunos como políticas ya que no todas las aplicaciones las cumplen en su totalidad.
 - En cuanto a su apartado de Política de Privacidad, Apple describe cómo es que se recopilan, utilizan, revelan, transfieren y almacenan los datos de sus usuarios; en esta parte del documento se redacta que los datos de carácter personal son aquellos que se pueden utilizar para identificar a una persona o ponerse en contacto con ella y que es posible Apple y sus empresas afiliadas podrán compartir estos datos de carácter personal y utilizarlos de acuerdo con la presente Política de Privacidad.
- Hay diferencias de mercados por país
 - En el 2017 se registró que los países que tienen más Apple Store son Estados Unidos, Reino Unido, Canada, China, Australia, Francia, Italia, Alemania y España.
 - Ocupa el segundo puesto en el ranking de las empresas más valiosas del mundo.
 - Cantidad de empleados en miles: 132
 - Resultados netos globales de Apple (Millons de USD): 59.530

Económico

- Costos, precios apps, tipos de cobros (\$MXN)

iPhone 11	iPhone 11 Pro	iPhone 11 Pro Max
17,499%	24,999\$	27,499\$

En la tabla superior estamos considerando el dispositivo con menor capacidad, si incrementamos a la máxima capacidad cada dispositivo cuesta entre 7,000\$ y 8,000\$

- Top 3 de Apps de paga para iphone mas popular, costos, y las gratuitas
 - Gratuitas:
 - Youtube
 - Instagram
 - Snapchat
 - TikTok
 - Messenger
 - Paga
 - Facetune 79\$
 - HotSchedules 59\$
 - Dark Sky Weather 3.99\$(Dólares)
 - The Wonder Weeks 3.99\$(Dólares)
 - AutoSleep Tracker for Watch 2.99\$(Dólares)

Ético/Moral

- La filosofía de la compañía de Apple está basada en 6 valores fundamentales: accesibilidad, educación, medio ambiente, inclusión/diversidad, privacidad y responsabilidad. Donde la accesibilidad se refiere a buscar que sus productos puedan ser utilizados por cualquier persona al 100%, en cuanto al tema de educación trata de que los estudiantes del mundo moderno puedan tener acceso a una educación que sea tan moderna como el mundo en el que se desarrollan.
- Rechazamos apps cuando consideramos que sus contenidos o comportamientos son inapropiados, sobre todo si suponen un riesgo para los niños. Por ejemplo, prohibimos terminantemente las apps que contengan material pornográfico, referencias discriminatorias, tortura y abuso, o cualquier otro contenido que consideremos de mal gusto.
- Los cinco pilares de estos lineamientos –seguridad, rendimiento, negocio, diseño y cumplimiento legal– exigen que las apps disponibles en el App Store sean seguras, brinden una buena experiencia a los clientes, cumplan con nuestras normas de privacidad del usuario, protejan los dispositivos de malware y otras amenazas, y usen modelos de negocio aprobados.

<https://www.apple.com/mx/iphone-11/specs/>

<https://support.apple.com/es-mx/HT202613>

<https://www.muycanal.com/2017/02/08/apple-store-tiendas-paises>

<https://es.statista.com/temas/3564/apple-inc/>

<https://www.apple.com/mx/ios/app-store/principles-practices/>

https://as.com/meristation/2019/12/03/betech/1575369380_364775.html

<https://www.apple.com/mx/shop/buy-iphone/iphone-11-pro>

<https://www.apple.com/mx/legal/>