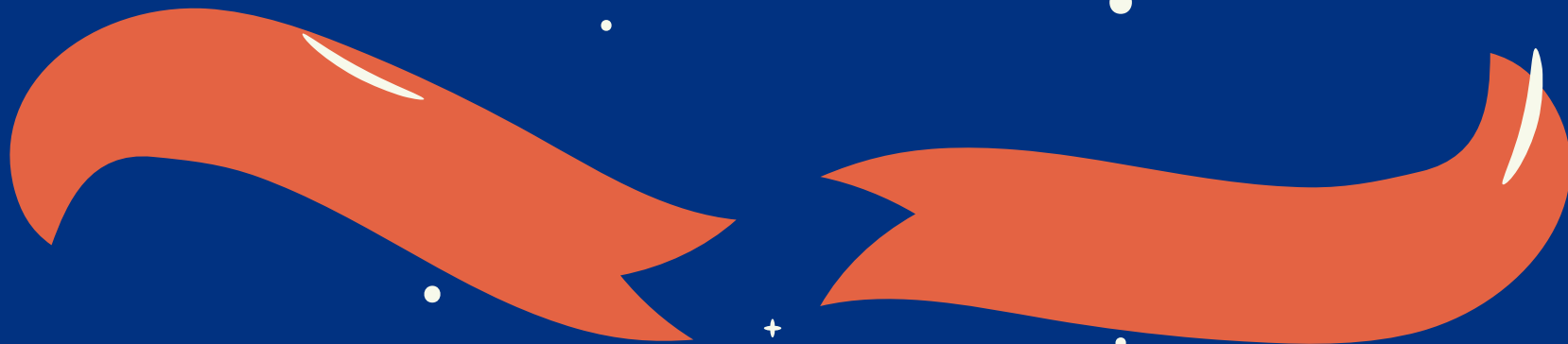




A graphic announcement for the Samsung Galaxy S21 Ultra 5G. The text is centered on a dark blue background. The words "Samsung", "Galaxy S21", and "Ultra 5G" are stacked vertically in a white, cursive-style font. Behind this text, the same words are repeated in a semi-transparent orange color. The entire text is surrounded by decorative elements: small white plus signs and dots are scattered around, and two sets of five yellow diagonal lines on the left and right sides resemble stylized sunbursts or star trails.

• Samsung
• Galaxy S21
• Ultra 5G

Clasificación



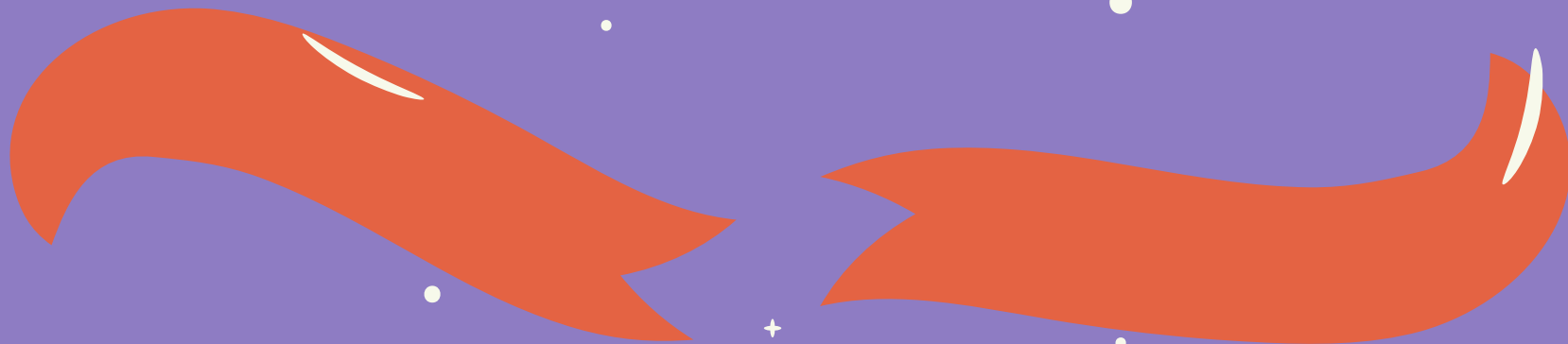
CLASIFICACIÓN

*Teléfono
Inteligente*

*Funcionalidad de
un teléfono*

*Acciones
computacionales*

Hardware



ELEMENTOS DE HARDWARE



Batería : 5000 mAh/Carga rápida/Inalámbrica/ 24 hrs Wireless Powershare

Memoria:

-> 16 GB RAM / 512 GB almacenamiento interno

ELEMENTOS DE HARDWARE

Sensors

Ultrasonic Fingerprint sensor

Accelerometer

Barometer

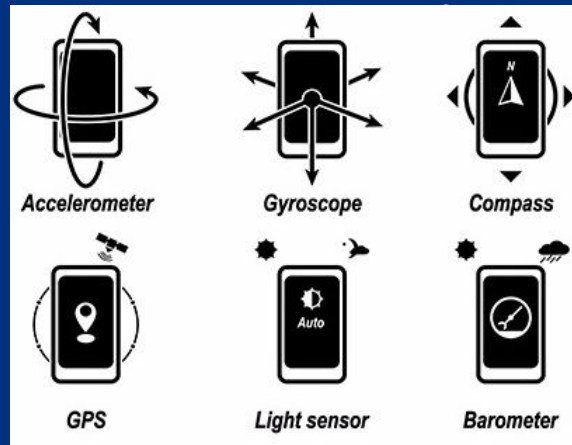
Gyro sensor

Geomagnetic sensor

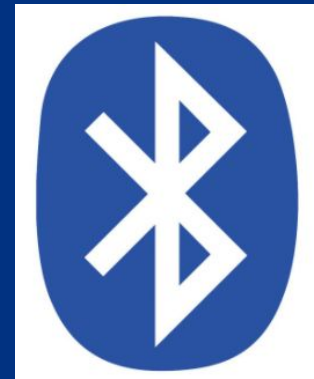
Hall sensor

Proximity sensor

Ambient Light sensor



ELEMENTOS DE HARDWARE



Conectividad



ELEMENTOS DE HARDWARE



1

5 nm

OCTA-CORE
Processor

2

2.93 GHz

(Máxima velocidad
de reloj)

ELEMENTOS DE HARDWARE

Cámara Frontal
(Selfie
Camera)



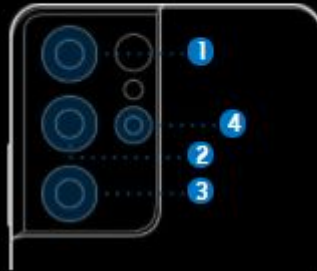
ELEMENTOS DE HARDWARE

1 12MP Ultra Wide Camera

2 108MP Wide-angle Camera

Galaxy S21 Ultra 5G

Quad camera



3 10MP Telephoto Camera

4 10MP Telephoto Camera

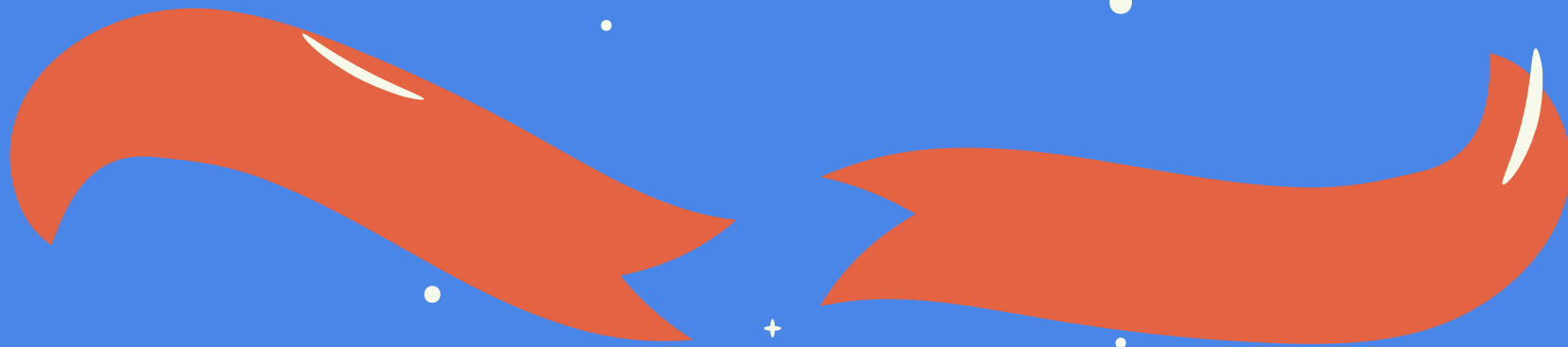
Sistema de
câmaras traseira

ELEMENTOS DE HARDWARE

S PEN



Software



~ ELEMENTOS DE SOFTWARE ~

Sistema
Operativo

+



¿Apps
externas?

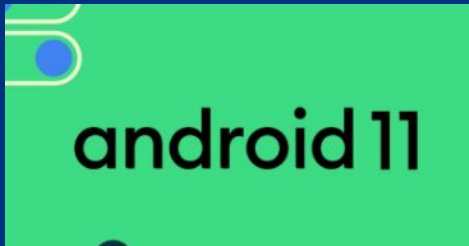
+



ELEMENTOS DE SOFTWARE

Ventajas del software que maneja

- 1.- Personalización
- 2.- Diversidad de dispositivos
- 3.- Comunidad Android
- 4.- Código abierto
- 5.- Asequibilidad



“ Android 11 elimina los permisos de las apps que no hemos utilizado en un tiempo “.

~ ELEMENTOS DE SOFTWARE ~

Lenguaje
Nativo +



¿IA o Realidad
aumentada?



ARCore

+ *Cómputo Móvil* • *en General* •



ELEMENTOS DE CÓMPUTO MOBILE

Ubicuidad

- Transacciones
- Redes sociales
- Mensajería
- Llamadas



Pervasividad

- En cuanto a la distribución del dispositivo, es poco pervasivo
- Las funciones son con las que cuentan son pervasivas

ELEMENTOS DE CÓMPUTO MOBILE

+ Brecha digital

+

- Altos costos y fechas de expiración.
- + • Retraso en sectores sociales.



•

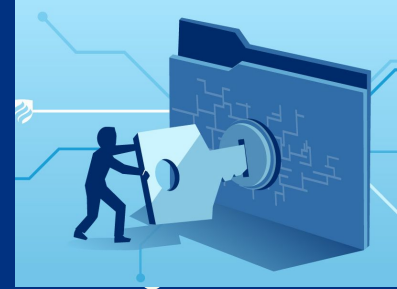
+



ELEMENTOS DE CÓMPUTO MOVIL

+ Seguridad

- Reconocimiento facial, sigue siendo 2D (Inseguro)
- actualizaciones mensuales con el correspondiente parche de seguridad



Privacidad de la información

- “En Samsung Electronics, nuestra prioridad es proteger tu información personal.”

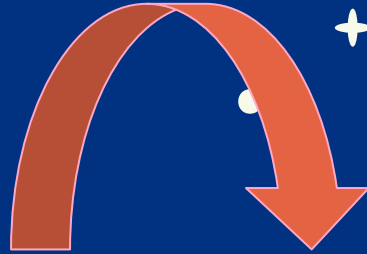


Mercado



Precio del
dispositivo

\$ 21,499 MXN



\$ 29,999 MXN



Samsung push service

Samsung Electronics Co., Ltd. Comunicación

E Todos

 Esta app está disponible para tu dispositivo

 Agregar a la lista de deseos



Samsung Email

Samsung Electronics Co., Ltd. Productividad

E Todos

✕ Esta app no está disponible para tu dispositivo

 Agregar a la lista de deseos



Samsung Experience Service

Samsung Electronics Co., Ltd. Herramientas

★★★★

T Adolescentes

✕ Esta app no está disponible para tu dispositivo

 Agregar a la lista de deseos



Samsung Members

Samsung Electronics Co., Ltd. Herramientas

E Todos

✕ Esta app no está disponible para tu dispositivo

 Agregar a la lista de deseos



Google Play

Samsung lanzará el Galaxy S21 antes de lo habitual para aprovechar los problemas de Huawei

MOBILE

Galaxy S21 Ultra, análisis: sin duda, el mejor smartphone con Android del momento

Todos los productos Galaxy lanzados desde 2019, incluidas las series Z, S, Note, A, M, XCover y Tab, ahora recibirán al menos cuatro años de actualizaciones de seguridad

COMPAÑÍAS

Samsung alerta del impacto de la falta de semiconductores

Los problemas en la planta de Samsung en Texas afectará a la producción mundial de móviles

Apple y Samsung pagarán a Huawei por su tecnología 5G, dejando a Qualcomm en problemas

Huawei entra de lleno a competir por las regalías sobre patentes del 5G con tarifas reducidas, un mercado hasta ahora dominado por Qualcomm, Ericsson y Nokia.

CONCLUSIONES

01

Ubicuidad al 100

Con sus funciones potenciales, permite una interacción casi imprescindible del usuario con el dispositivo.

02

Precio Alto - Calidad Alta

El precio resulta alto para el público en general, debido a que es un dispositivo de alta gama, tal precio es proporcional a la calidad que ofrece.

03

Cámara Revolucionaria

Cuenta con un sistema de cámaras incomparable que resulta convencer más al usuario de portarlo todo el tiempo, capturando sus experiencias en cada momento.

+ Presented by

+ Gerardo Domínguez Duran



+ Héctor Ugalde Velázquez



Referencias:



- Mota A. (2020) “*¡Android 11 es oficial! Conoce todas las novedades y teléfonos compatibles*”, Hola telcel, recuperado de: <https://holatelcel.com/tecnologia/android-11-es-oficial-conoce-todas-las-novedades-telefonos-compatibles/>
- Hamburger K. (2013) “*8 ventajas de usar Android*”, Social geek, recuperado de: <https://socialgeek.co/moviles/las-ventajas-de-usar-android/>
- Miró A. (2015), “*Lenguajes para programar aplicaciones en Android*”, Deusto formacion, recuperado de: <https://www.deustoformacion.com/blog/apps-moviles/lenguajes-para-programar-aplicaciones-android#:~:text=aplicaciones%20para%20Android-,Java,sistema%20operativo%2C%20usar%C3%A1%20este%20c%C3%B3digo.>
- SAMSUG (2021) “*El modo nocturno optimizado por IA de la serie Galaxy S21*”, SAMSUNG Peru, recuperado de: <https://news.samsung.com/pe/el-modo-nocturno-optimizado-por-ia-de-la-serie-galaxy-s21>
- Ferreño E. (2021) “*La realidad aumentada de google llega a 26 móviles: Galaxy S21 , Xiami Mi 10 Lite, y mas*”, El android libre, recuperado de: <https://elandroidlibre.lespanol.com/2021/02/la-realidad-aumentada-de-google-llega-a-26-moviles-galaxy-s21-xiami-mi-10-lite-y-mas.html>
- Aguilar R (2021) “*Samsung Galaxy S21 Ultra, análisis: potencia bruta y versatilidad fotográfica en un gama alta brillante*”, Xataka Android, recuperado de: <https://www.xatakandroid.com/analisis/samsung-galaxy-s21-ultra-analisis-caracteristicas-precio-especificaciones-1>





Referencias:



- SAMSUNG. (2020) “Privacidad”, SAMSUNG México, recuperado de:
<https://www.samsung.com/mx/info/privacy/#:~:text=En%20Samsung%20Electronics%2C%20nuestra%20prioridad,Valoramos%20mucho%20tu%20confianza.>
- <https://www.samsung.com/global/galaxy/what-is/octa-core-processor/>
- <https://www.samsung.com/global/galaxy/galaxy-s21-ultra-5g/specs/>
- <https://www.samsung.com/latin/smartphones/galaxy-s21-ultra-5g/>
- https://www.samsungstore.mx/smartphones/galaxy-s21?qclid=CjwKCAjw9MuCBhBUEiwAbDZ-7rvxar_omdt34PYxDCr-7QUP3kuo5uCo88olqoGp6L-S0s2qLHlaxhoCSyQQAuD_BwE
- <https://news.samsung.com/es/samsung-amplia-sus-actualizaciones-y-lleva-la-seguridad-de-sus-dispositivos-galaxy-al-siguiente-nivel>
- <https://hipertextual.com/2021/01/galaxy-s21-ultra-analisis-es-mejor-smartphone-con-android-momento>
- <https://www.expansion.com/economia-digital/companias/2021/03/18/60535824e5fdea490c8b45cd.html>
- <https://hipertextual.com/2021/03/huawei-5g-tarifas-patentes>
- <https://play.google.com/store>

