

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL DE TI

Prof. Emilio Dutary

Fernando Cutire

8-972-906

Grupo: 1IF131

15-06-2021

Práctica de laboratorio: Información de dispositivos móviles

Introducción

En esta actividad, utilizará Internet, un diario técnico o una tienda local para obtener información sobre un dispositivo Android y un dispositivo iOS. Luego, documentará las especificaciones de cada dispositivo iOS y Android sobre esta planilla de trabajo. Está preparado para justificar sus decisiones con respecto a los dispositivos que elija.

Equipo recomendado

- Computadora con acceso a Internet

Instrucciones

Paso 1: Seleccione un dispositivo con Android y un dispositivo con iOS para investigar. Registre las especificaciones de hardware en las casillas que se muestran a continuación.

Especificaciones	Dispositivo Android	Dispositivo iOS
Modelo	Samsung Galaxy S21 Ultra	Iphone 12 Pro Max
Fabricante	Samsung	Apple
Sistema operativo	Android 11	IOS 14
Memoria disponible	128GB 8GB RAM, 256GB 8GB RAM	128 GB 256 GB 512 GB
Cámara	Frontal: 40 MP Cámaras principales: 108 MP + gran angular 12 MP + telefoto (zoom óptico 3x) 10 MP + (zoom óptico 10x) 10 MP	Frontal: 12 megapíxeles f/2.2 HDR

Conectividad Wi-Fi	5G WiFi 6 y 6E UBW tracking	Trasera; 12 MP f/1.6 26mm OIS 12 MP (tele) f/2.0 52mm OIS 12 MP f/1.6 13mm ultra gran angular 120°
-------------------------------------	-----------------------------------	---

Especificaciones	Dispositivo Android	Dispositivo iOS
Información de la batería	5.000 mAh	3687 mAh
Tamaño y resolución de pantalla	6,8 pulgadas (curva) Resolución Pantalla: 3.200x1.440 pixeles	OLED Super Retina XDR de 6,7 pulgadas resolución de 2.778 x 1.284 píxeles
Tamaño y peso	Tamaño: 165,1x75,6x8,9 mm Peso: 227 gramos	Tamaño: 160,8 x 78,1 x 7,4 milímetros Peso: 228 gramos

Paso 2: Sobre la base de la investigación realizada, ¿qué dispositivo móvil elegiría? Esté preparado para justificar sus decisiones con respecto al dispositivo móvil que seleccione.

Escriba sus respuestas aquí.

Elegiría el Samsung Galaxy S21 Ultra, lo justifico por las bondades del sistema operativo android. A su vez su cámara y batería me hacen elegir como opción.