**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. Esté 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 |
| **ConectividadWi-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 120º |

**Práctica de laboratorio: Información de dispositivos móviles**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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: 3.200×1.440 pixeles | OLED Super Retina XDR de 6,7 pulgadas  **resolución** de 2.778 x 1.284 píxeles |
| **Tamaño y peso** | Tamaño: 165,1×75,6×8,9 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.**