

**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**

**15-05-2021**

## Práctica de laboratorio: Investigación sobre pantallas de la computadora portátil

En esta actividad, usará Internet, un periódico o una tienda local para obtener información y luego, introducirá las especificaciones de una pantalla de computadora portátil en esta planilla de trabajo.

- Investigue y enumere las especificaciones de la pantalla de la computadora portátil de reemplazo. Pídale al instructor el modelo de la computadora portátil para investigar.

Especificaciones de la pantalla	Pantalla
Tipo	LCD en color TFT de matriz activa
Tamaño	15,6 "(396 mm)
Resolución	FHD (1920 × 1080) o 4K (3840 × 2160)
Tipo de luz de fondo	LED

- Cuando se reemplaza la pantalla de una computadora portátil, la pantalla de repuesto debe cumplir con la mayoría de las especificaciones de la pantalla original, si no con todas ellas. Investigue y enumere las especificaciones con las que debe cumplir la pantalla original.

*Estas especificaciones deben coincidir con la pantalla de visualización original: tamaño, resolución y luz de fondo.*

- Compare precios y, en la tabla que se muestra a continuación, indique las características y los costos de dos pantallas de reemplazo para una computadora portátil.

Especificaciones de la pantalla	Reemplazo N.º 1	Reemplazo N.º 2
Tipo	LCD	LCD
Tamaño	"15,6"	"15,6"
Resolución	FHD (1920 × 1080)	4K (3840 × 2160)
Tipo de luz de fondo	LED	LED
Costo aproximado	\$ 56	\$ 100
Garantía	Garantía de por vida	12 meses

## Práctica de laboratorio: Investigación sobre pantallas de la computadora portátil

---

4. Sobre la base de la investigación realizada, ¿qué pantalla elegiría? Esté preparado para justificar sus decisiones con respecto a la pantalla que elija.

*El estudiante puede elegir una resolución específica, pero debe estar preparado para explicar su decisión.*