

ESCUELA POLITECNICA NACIONAL



FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

ISWD433-FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN

TÍTULO: CTE 4.1 Time to Upgrade Your Computer

Alumno: Fernando Huilca Villagómez

PROFESOR: Andrés Larco

FECHA DE ENTREGA: 12-11-2024

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INGENIERÍA DE SOFTWARE

Preguntas de revisión

1. ¿Qué características y especificaciones puede utilizar para evaluar varias computadoras portátiles, incluida la CPU y la pantalla?

Para evaluar laptops, fíjate en: tipo y velocidad de la CPU (por ejemplo, Intel i7 o Ryzen 7), calidad de pantalla (resolución, gama de colores), RAM, almacenamiento, tarjeta gráfica y duración de la batería.

2. ¿Qué características y especificaciones puede utilizar para evaluar varias impresoras? Para impresoras, revisa: resolución de impresión, velocidad en páginas por minuto (ppm), tipo (láser o inyección de tinta), capacidad de impresión a color y conectividad (Wi-Fi, USB).

Preguntas de pensamiento crítico

1. Busque en Internet o visite su tienda de informática local para identificar y cotizar una o dos computadoras que se ajusten mejor a sus necesidades y se ajusten a su presupuesto. Estoy buscando una laptop con excelente rendimiento en gráficos y renderizado, que sea ideal para programación y ofrezca buen almacenamiento y duración de batería, especialmente importante por los apagones frecuentes en mi país. Mi presupuesto es de \$802.25.

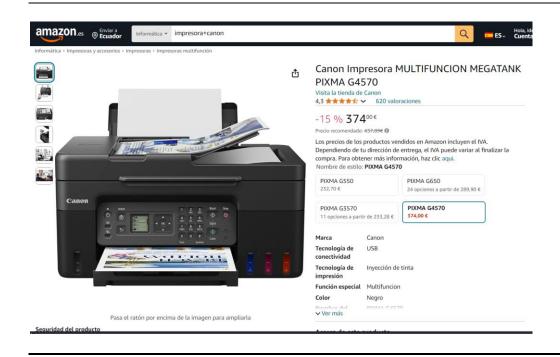


2. Haga lo mismo para identificar y cotizar una o dos impresoras que se ajusten mejor a sus necesidades.

He elegido esta impresora porque la **Canon PIXMA G4570** es una excelente impresora multifuncional que destaca por su sistema MegaTank, que permite imprimir grandes volúmenes a un costo muy bajo por página. Con tecnología de inyección de tinta, ofrece calidad de impresión nítida y colores vibrantes, ideal para documentos y fotos. Su conectividad USB facilita la conexión directa, y al ser multifuncional, permite realizar copias, escaneos e impresiones en una sola máquina, lo que ahorra espacio y simplifica el trabajo.



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INGENIERÍA DE SOFTWARE



Bibliografía

- [1] Canon, "Canon PIXMA G4570 Impresora Multifunción MegaTank de inyección de tinta," Amazon. [Online]. Available: https://www.amazon.es/Impresora-Fotográfica-Canon-inyección-rellenables/dp/B0BN96SFTJ. [Accessed: 09-Nov-2024].
- [2] Acer, "Acer Swift X SFX14-42G-R607 Creator Laptop, LPDDR4X," Amazon. [Online]. Available: https://www.amazon.es/Acer-SFX14-42G-R607-Creator-LPDDR4X-retroiluminado/dp/B09R8ZHZSD. [Accessed: 09-Nov-2024].