



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.

Electrónica > Computadoras y Accesorios > Computadoras y Tablets > Laptops > Laptops Tradicionales



2.2K 2240 x 1400, 100% sRGB Display

Backlit keyboard

USB Type-C - supporting USB4®, Thunderbolt™ 4 & USB Charging

360°

2 videos

Fingerprint reader

USB 3.2 Gen 1

Headphone/Microphone-in Jack

HDMI™ 2.1

USB 3.2 Gen 1 (Power-off Charging)

Pasa el mouse encima de la imagen para aplicar zoom

Acer Swift X SFX14-51G-71Y1 Creator Laptop | 14 pulgadas 2240 x 1400 100% sRGB | Intel i7-1260P de 12ª generación | GPU NVIDIA RTX 3050 | 16GB LPDDR5 | SSD NVMe de 512 GB | Wi-Fi 6E | Retroiluminación

Visita la tienda de acer
4.1 ★★★★★ 54 calificaciones | [Buscar en esta página](#)

CPU: i7-1260P / RTX 3050

i7-1165G7 | **i7-1260P / RTX 3050** | i7-11370H / 16.1"

Estilo: Solo cuaderno

Paquete de muelle | Paquete de ratón | **Solo cuaderno**

Marca	acer
Nombre del modelo	SFX14-51G-71Y1
Tamaño de pantalla	14 Pulgadas
Color	Verde
Tamaño del disco duro	512 GB
Modelo de CPU	Apple i7
Tamaño de la memoria	16 GB

✓ Ver más

Sobre este artículo

- Máximo rendimiento. Duración de la batería sin concesiones: deje que los procesadores Intel Core i7

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

amazon.es Enviar a Ecuador Informática impresora+canon

Informática > Impresoras y accesorios > Impresoras > Impresoras multifunción



Canon Impresora MULTIFUNCION MEGATANK PIXMA G4570

Visita la tienda de Canon

4,3 ★★★★★ 620 valoraciones

-15 % 374,00 €

Precio recomendado: 437,89 €

Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic aquí.

Nombre de estilo: PIXMA G4570

PIXMA G550 232,70 €	PIXMA G650 24 opciones a partir de 289,90 €
PIXMA G3570 11 opciones a partir de 233,28 €	PIXMA G4570 374,00 €

Marca Canon

Tecnología de conectividad USB

Tecnología de impresión Inyección de tinta

Función especial Multifunción

Color Negro

Modelo de producto PIXMA G4570

Ver más

Pasa el ratón por encima de la imagen para ampliarla

Seguridad del producto

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/B09R8ZHSD>. [Accessed: 09-Nov-2024].