

Resolución TP 3. Características PC/Impresora

¿QUE P.C. ELEGIR? / ¿QUE IMPRESORA ELEGIR?

Ejercicio N°: 1

1.- Investiga en revistas, diarios, o negocios de venta de computadoras tres alternativas de equipamiento de una P.C, y completa el siguiente cuadro:

ELEMENTO	ALTERNATIVA I	ALTERNATIVA II	ALTERNATIVA III
<i>Marca y modelo del equipo</i>	<i>Hp probook 450 g10</i>	<i>Dell latitude 3540</i>	<i>Lenovo Thinkpad E14</i>
<i>Marca y velocidad del procesador</i>	<i>Intel core i5 1334 U</i>	<i>Intel Core i5 1235 U</i>	<i>Intel Core i5 1235 U</i>
<i>Memoria RAM</i>	<i>16 GB</i>	<i>8 GB</i>	<i>8 GB</i>
<i>HDD (Capacidad de almacenamiento en disco) Sólido/liquido</i>	<i>SSD 512 GB</i>	<i>SSD 512 GB</i>	<i>SSD 512 GB</i>
<i>Unidad de CD-DVD (tipo, velocidad, lectura, grabación)</i>	<i>no</i>	<i>No</i>	<i>No</i>
<i>Características del monitor (tipo, resolución, tamaño, precio)</i>	<i>15.6" FHD</i>	<i>15.6" FHD</i>	<i>14" profesional</i>
<i>Placa Wireless (módem, tipo, velocidad) Otro</i>	<i>Placa wifi integrada</i>	<i>Placa wifi integrada</i>	<i>Placa wifi integrada</i>
<i>Incluye impresora. (Tipo, marca y modelo)</i>	<i>no</i>	<i>No</i>	<i>No</i>

¿QUE P.C. ELEGIR? / ¿QUE IMPRESORA ELEGIR?

<i>Sistema operativo</i>	<i>windows 11 pro</i>	<i>Windows 11 pro</i>	<i>Windows 11 pro</i>
<i>Precio de venta en efectivo</i>	<i>1.121.925</i>	<i>2.344.633</i>	<i>2.303.296</i>
<i>Cant. de cuotas y Precio</i>	<i>6x 284.239</i>	<i>12 cuotas sin interes.</i>	<i>6 x 583.540</i>
<i>Precio de venta financiado</i>			
<i>Diferencia</i>			

2.- *Determina, en base al cuadro de la actividad 1 en función de tus preferencias y supuestos, cual es el equipo más conveniente.*

Redacta un informe exponiendo los motivos de tu respuesta.

3.- *Reúnanse en equipos y comparen sus cuadros. Confeccionen un nuevo cuadro con 3 alternativas más diferentes que hayan encontrado y recomienden una de ellas.*

4.- *Sobre el cuadro del punto 3, elaboren, en equipo, un informe escrito, explicando los motivos de la selección.*

5.- *Investigue sobre el Mi compu jubilados para comprar una PC en 40 cuotas u otro programa provincial/nacional. Elabore un cuadro comparando las alternativas. Recomendando una alternativa y desarrolle una conclusión.*

¿QUE P.C. ELEGIR? / ¿QUE IMPRESORA ELEGIR?

Ejercicio N°: 2

1.- Complete el sig. cuadro comparando 3 alternativas de Impresoras, detallando características, marcas, precios, cuotas, y precio financiado. Además averigüe precios de cartuchos y/o tonner originales y alternativos de c/ alternativa. Luego determina cual es el equipo más conveniente, exponiendo los motivos de tu respuesta. Desarrolle una conclusión.

ELEMENTO	ALTERNATIVA I	ALTERNATIVA II	ALTERNATIVA III
<i>Marca</i>	<i>HP LASERJET</i>	<i>EPSON ECO TANK</i>	<i>EPSON</i>
<i>Modelo</i>	<i>M111W</i>	<i>L3250</i>	<i>L3560</i>
<i>Tipo</i>	<i>laser monocromática , ideal para documentos de texto</i>	<i>es de inyección de tinta, perfecta para imprimir a color</i>	<i>Inyección de tinta , alto desempeño con velocidades de impresión ultra rápidas</i>
<i>Resolución de impresión</i>	<i>hasta 600x 600ppp(puntos por pulgadas)</i>	<i>hasta 5760 x 1440 ppp optimizados</i>	<i>Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi</i>
<i>Velocidad</i>	<i>aproximadament e 20 paginas por minutos en blanco y negro</i>	<i>aproximadament e 33 paginas en blanco y negro y 15 paginas a color</i>	<i>MÁXIMA: Negro 33 ppm y color 20 ppm (borrador, A4/carta) ISO:Negro 15 ppm y color 8 ppm (A4/carta)</i>
<i>Conexión (puertos LPT1, USB, otros)</i>	<i>usb, wifi</i>	<i>usb,wifi</i>	<i>USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Wi-Fi® (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®</i>

¿QUE P.C. ELEGIR? / ¿QUE IMPRESORA ELEGIR?

<i>Origen</i>	<i>se ensamblan en china o vietnam</i>	<i>se ensamblan en china o vietnam</i>	<i>Filipinas</i>
<i>Precios de cartuchos/toner</i>			
<i>Precio equipo efectivo</i>	<i>entre 240.000 a 290.000</i>	<i>600.000 a 650.000</i>	<i>\$770.899</i>
<i>Cant. de cuotas y Precio</i>	<i>12 cuotas de 20.337</i>	<i>12 cuotas de 58.000</i>	<i>12 CUOTAS SIN INTERÉS DE \$64.241,58</i>
<i>Precio de venta financiado</i>	<i>12 x \$25.000= 300.000</i>	<i>12x\$60.000=720.000</i>	
<i>Diferencia</i>	<i>la diferencia es de \$50.000</i>	<i>la diferencia es de \$70.000</i>	

Trabajo Práctico N° 3 – TIC Carrera: Tec. Sup. en Administración Pública

Profesor: Sergio Blanco Ejercicio 1 – ¿Qué PC elegir? Me inclino a la pc HP

Probook 450 G10. Es sustancialmente mas barata que los otros modelos para specs similares, viene ya con 16 de ram, lo cual sobra para multitareas.

Ademas HP tiene una presencia fuerte y confiable en el mercado, lo que facilita el soporte, repuestos y garantías

2 – ¿Qué impresora elegir? Elemento HP Smart Tank 210 Epson EcoTank

L3560 HP LaserJet M111W Tipo Multifunción, tinta continua Multifunción,

EcoTank Láser monocromo Resolución 1200x1200 dpi 5760x1440 dpi 600x600

dpi Velocidad 11/5 ppm 15/8 ppm 20 ppm Conexión USB, Wi-Fi USB, Wi-Fi

USB, Wi-Fi Cartuchos/Toner \$25.000 \$30.000 \$45.000 / \$25.000 Precio contado

\$349.999 \$1.071.199 \$259.999 Precio financiado \$419.999 \$1.249.999 \$299.999

Informe: La impresora más equilibrada es la HP Smart Tank 210, ya que combina multifunción, impresión en color y costos bajos de insumos.

Ejercicio 3 – Programa Mi Compu Jubilados Alternativa Características Precio

aprox. Cuota (40) Costo total Notebook básica i3, 8GB RAM, 256GB SSD

\$850.000 \$37.500 \$1.500.000 Notebook intermedia Ryzen 5, 8GB RAM

\$1.200.000 \$52.500 \$2.100.000 Notebook avanzada i5, 16GB RAM, 512GB SSD

\$1.800.000 \$78.000 \$3.120.000 Conclusión: Para PCs, la opción más

conveniente es la Lenovo Ideapad Slim 3. En impresoras, la HP Smart Tank

210 resulta la mejor relación costo-beneficio. El programa Mi Compu Jubilados

¿QUE P.C. ELEGIR? / ¿QUE IMPRESORA ELEGIR?

es útil por su financiamiento en 40 cuotas, pero el costo total financiado es más alto que la compra en efectivo

Pestaña 2

