

## Ejercicio 2 – Presupuesto ordenador

Nos han solicitado un presupuesto para un ordenador. Los requisitos de dicho presupuesto son:

- Debe costar alrededor de 1000€ aprox. (+/-50€)
- Usado principalmente para mover programas pesados en memoria y gráficos como editores 3D, editores de video y algunos juegos (pero esto último tiene menos peso)

Como no estaba el informático, le ha elaborado el presupuesto nuestro gato, Teclitas. Aunque se ha esforzado y ha cuadrado en cuanto a dinero, este contiene varios errores.

Tu trabajo consiste en señalar qué componentes no cuadran (cuello de botella, incompatibilidad, gasto innecesario, falta o sobra algo...) y hacer los cambios oportunos (sin salirte del presupuesto). **Debes justificar** correctamente **cada componente** que quites/cambies/añadas, ya que si no, el cambio no se considerará válido (si el gato y tú lo argumentáis igual, se le hace caso al gato). Los componentes y precios los puedes mirar en la tienda que quieras (PCComponentes, Amazon, PcBox, etc.)

Este es el presupuesto que ha elaborado Teclitas (cada producto tiene un enlace a una página donde podéis ver sus características):

Tipo	Componente	Cantidad	Precio
Torre	<a href="#">Mars Gaming MCM USB 3.0 con Ventana Blanca</a>	1	25,99
Placa base	<a href="#">Gigabyte Z490 UD</a>	1	140,95
Procesador	<a href="#">AMD Ryzen 5 3600X 3.8GHz BOX</a>	1	215,90
Disco	<a href="#">Seagate BarraCuda 3.5" 2TB SATA 3</a>	1	58,99
T.Gráfica	<a href="#">Gigabyte GeForce GTX 1660 SUPER OC 6GB GDDR6</a>	1	234,90
RAM	<a href="#">Kingston HyperX Fury Black 8GB DDR4 3200Mhz</a>	3	117
T. Sonido	<a href="#">Creative Sound Blaster Audigy FX</a>	1	30,99
Monitor	<a href="#">AOC 24B1XH 23.8" LED IPS FullHD</a>	1	99,99
Teclado	<a href="#">Tempest K9 RGB Backlit</a>	1	19,98
Ratón	<a href="#">MSI Interceptor DS B1</a>	1	12,98
Altavoces	<a href="#">Logitech Multimedia Speaker Z200</a>	1	33,99
<b>Total:</b>			<b>991,66€</b>

Los precios eran los que ves en el momento de elaborar el ejercicio.