

TRABAJO PRACTICO **1**

HARDWARE

Licenciatura en Sistemas de Información

Cátedra Fundamento de Computación

**Desarrollo:**

Una PYME (siglas correspondientes a “Pequeña Y Mediana Empresa) dedicada a la venta de productos de granja (huevo, leche, queso, entre otros.), decidió renovar todo el plantel de computadora y los elementos necesarios para su trabajo diario. Los mismos, contaban con 10 computadoras.

Dicha empresa, contrata a usted (o ustedes) como expertos en informática.

Para realizar el trabajo se deberían considerar las siguientes cuestiones:

* Si la empresa invierte en renovación de computadoras, las mismas deben planificarse para que sean buenas máquinas hasta el 2030.
* La empresa utiliza el servicio de internet para la mayoría de sus transacciones.
* En la zona en la que se encuentran instalados se generan cortes de energía eléctrica con frecuencia.
* Los empleados trabajan 8 hs diarias sentados frente a la computadora.
* Una vez a la semana se realizan back up de cada computadora

Para realizarle un informe a la PYME, se deben considerar los siguientes puntos:

1. Una presentación del grupo, explicando porque son las personas adecuadas para realizar dicho trabajo.
2. Una descripción de que partes internas han seleccionado para armar la computadora. Se debe considerar que los dueños de la PYME no conocen sobre la temática, pero cuando planifican invertir, desean conocer con detalle que es lo que les ofrecen para comprar.
3. Si consideran que deben comprar elementos extras al armado de la computadora. Se solicita realizar una descripción minuciosa, como la del punto anterior.
4. Presentar dos presupuestos reales del armado de la computadora, es decir: gabinete (con sus partes internas), monitor, teclado y mouse. El mismo debe incluir formas de pago y si se accede a algún tipo de descuento por comprar en cantidad. Con el objetivo que los dueños de la PYME seleccionen la opción que más le quede acorde.

*Nota: para realizar este punto, deben contactar un comercio o persona individual dedicada a la venta de computadoras, y solicitar que les envíen un presupuesto de una computadora donde se detalles las partes internas que usted selecciono en el punto 2.*

1. Una vez obtenido los presupuestos, realizar los cálculos totales (es decir, por 10 computadoras) que la PYME va invertir por cada presupuesto.
2. Por último, realizan una conclusión que ayude a la empresa a tomar una decisión.

**Fecha de entrega**: acordar con la profesora.

**Forma de entrega**: trabajo impreso y defensa oral del mismo.

**Material a entregar**

Informe escrito con una extensión no superior a 20 páginas con las actividades solicitadas, en **formato PDF**, incluyendo las referencias consultadas. Debe contener:

1. Carátula
2. Numeración de página
3. Fuente: Arial 12
4. Interlineado 1,5
5. Alineación justificada
6. Márgenes:

* Lateral izquierdo: 3cm.
* Lateral derecho: 2 cm.
* Margen superior: 3,5 cm.
* Margen inferior: 2,5 cm.

El mismo podrá ser utilizado durante la defensa oral del Trabajo Práctico.