



EJERCICIOS DE COSTES

La empresa PEDRO S.A. se dedica a la producción de ordenadores. Para ello tiene alquilado un local por 1.000 € al mes y unos gastos de personal de 2.500 € al mes. También se gasta en concepto de administración, mantenimiento y publicidad 1.500 € al mes. Para montar un ordenador necesita pantalla 150 €, placa base 100 €, fuente de alimentación 50 €, tarjetas de memoria, red y sonido que salen por 100 €, una tarjeta gráfica por 200 €, un disco duro 200 €, lectores de cd y dvd 150 € y teclado y ratón 50 €. El precio de venta es de 1.500 € por ordenador.

- a) Calcula el número de ordenadores que se deben producir para que los gastos se cubran con los ingresos (umbral). Beneficio = 0
- b) Calcula el margen unitario
- c) Calcula la cantidad que se necesitarían vender para obtener 10.000 euros de beneficios.
- d) Si la empresa lograra reducir en un 10 % los costes fijos. ¿Cuál sería ahora el nuevo umbral?
- e) Representa gráficamente el resultado de I y G

El gerente de una empresa tiene que decidir entre 3 posibilidades que se le presentan con el objeto de mejorar las condiciones actuales y lograr unos mejores resultados. Actualmente la empresa cuenta con 5 trabajadores que trabajan 2.100 horas al año. La producción es de 280.000 unidades al año. Las posibilidades son:

- a) Despedir a 2 empleados y que los que se quedan que trabajen 2.800 horas
- b) Reducir la jornada laboral de los trabajadores a 1.800 horas al año y contratar a 5 trabajadores más a la misma jornada. (1.800 horas)
- c) Quedarnos como estamos.

Decide qué hacer y justifica la respuesta.