

## EJERCICIOS DE EXAMENES DE OTROS AÑOS (COSTES)

1. Un licenciado quiere poner una horchatería. El alquiler del local le cuesta 600 euros y cada vaso de horchata cuesta 1,50 euros. Con el fin de ser competitivo fija el precio del vaso de horchata en 2 euros.
  - a) ¿Cuál es el coste fijo de su empresa? ¿Y el coste variable por vaso?
  - b) Elabore un cuadro que muestre sus costes totales, sus costes totales medios y su coste marginal correspondiente a los siguientes niveles de producción: 0, 1, 2, 3, 4 y 5.
  - c) Represente las 3 curvas de costes (costes totales, medios y marginales). Use los datos del apartado b.
  - d) El licenciado ha dejado su anterior trabajo como consultor en el que ganaba 1000 euros al mes. ¿Cuántos vasos horchata tendría que vender al mes para obtener que los beneficios contables sean igual a 0? ¿Y cuántos vasos debería vender para que los beneficios económicos sean igual a 0?
  
4. La empresa Tambores Sonoros produce instrumentos de percusión. Si no produce ninguno, tiene que pagar 50 euros al día por el mantenimiento de las instalaciones. Para producir un tambor es necesario que un artesano dedique 10 horas de su trabajo. El salario de los artesanos es de 4 euros/hora.
  - a) Represente las curvas de coste total, coste variable y coste fijo, coste medio, coste variable medio y coste marginal.
  - b) Con el paso del tiempo, Tambores Sonoros observa que al duplicar el tamaño de sus instalaciones, incluido su plantilla, la producción se ha multiplicado por 3 ¿Qué podemos decir acerca de la forma de sus curvas de costes medios a largo plazo?