



Prueba de Acceso a la Universidad de Extremadura

Curso 2008-09

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Tiempo máximo de la prueba: 1 hora y 30 minutos

Opción A

PARTE TEÓRICA (MÁXIMO 5 PUNTOS: 1 PUNTO POR CADA PREGUNTA)

- 1.- Elementos y funciones de la empresa.
- 2.- Organigramas: concepto y clases.
- 3.- La función de dirección.
- 4.- Función comercial de la empresa.
- 5.- Definición y características de las empresas multinacionales.

PARTE PRÁCTICA (MÁXIMO 5 PUNTOS, DISTRIBUIDOS POR APARTADOS)

6.- La empresa MIKIMAUS S.A. produce ratones para ordenador, con los siguientes costes anuales: el alquiler de las instalaciones asciende a 10.000 €; mano de obra fija, 50.000 €; otros costes fijos, 5.000 €; y los costes variables unitarios ascienden a 8 €/ratón. El precio previsto para cada unidad asciende a 10 euros.

Se pide:

- a) Calcular el punto muerto para este producto.
- b) Representación gráfica y hacer un comentario sobre ella.
- c) Si la empresa produce y vende 35.000 unidades de producto al año, ¿cuál será su beneficio?
- d) Si el precio de venta fuera un 20% superior. ¿El valor del punto muerto sería: mayor, menor o igual al calculado anteriormente? Razone su respuesta o calcúlelo.

Opción B

PARTE TEÓRICA (MÁXIMO 5 PUNTOS: 1 PUNTO POR CADA PREGUNTA)

- 1.- Características de las sociedades cooperativas en Extremadura.
- 2.- Defina la organización formal y explique tres criterios de la estructura organizativa.
- 3.- Modelos de gestión: centralización y descentralización.
- 4.- Las cuatro variables del marketing – mix. Coméntelas brevemente.
- 5.- Comercio electrónico: definición y tipos.

PARTE PRÁCTICA (MÁXIMO 5 PUNTOS, DISTRIBUIDOS POR APARTADOS)

6.- La empresa DAJOZA, S.L. debe decidir entre dos proyectos de inversión A y B:

Proyecto	Desembolso inicial	Flujos netos de caja anuales		
		FNC año 1	FNC año 2	FNC año 3
Proyecto A	100.000 €	64.200 €	45.796 €	12.250,43 €
Proyecto B	85.000 €	42.800 €	57.245 €	-

Se pide:

- a) Hacer el diagrama temporal de ambos proyectos (1 punto).
- b) Si el coste del capital anual o tasa de actualización se considera constante para todo el tiempo que dura la inversión y es igual al 7%, seleccione la mejor inversión según el criterio del VAN (2 puntos).
- c) Plantee la ecuación de la TIR (sin resolver) en ambos casos, e indique si debería salir mayor o menor que el 7% (2 puntos).