



**PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
Convocatoria de 27 de junio (ORDEN EDU/340/2012, de 17 de mayo, B.O.C. y L. 22 de mayo)  
**PARTE ESPECÍFICA. OPCIÓN: OP1**

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
<b>APELLIDOS:</b> <b>NOMBRE:</b> <b>DNI:</b> <b>CENTRO EDUCATIVO:</b>	

**EJERCICIO DE ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS**

**PRIMERA PARTE: CUESTIONES**

*Responda a las siguientes cuestiones.*

1. Los Ciclos de la empresa:
  - a) El ciclo largo o de amortización.
  - b) El ciclo corto, comercial o de explotación.
2. Concepto y clasificación de empresas.
3. Explique de una forma razonada los criterios que deben tenerse en cuenta para elegir la ubicación de:
  - Una sucursal bancaria.
  - Una fábrica de conservas de pescado.
  - Una gran planta petroquímica.
  - Una joyería de alto nivel.
  - Un gran centro con diversas actividades de ocio.
4. Defina los siguientes conceptos: cuota de mercado, segmentación de mercados y franquicia.

**SEGUNDA PARTE: CASOS PRÁCTICOS**

1. Una empresa pastelera presenta la siguiente estructura diaria de costes:
  - Costes fijos 150 € (impuestos, seguro y alquiler del puesto de venta)
  - Coste por cada docena de pasteles 5 € (materias primas, envoltorio y regalo sorpresa).

El precio al que vende la docena de pasteles es de 10 €.

- a) ¿Cuántas docenas tiene que vender al día para no perder dinero?
- b) Represente gráficamente el punto muerto.
- c) La empresa ha vendido 60 docenas ese día, ¿qué resultado ha obtenido? ¿es coherente este resultado con el punto muerto?

### DATOS DEL ASPIRANTE

**APELLIDOS:**  
**NOMBRE:**  
**DNI:**  
**CENTRO EDUCATIVO:**

### EJERCICIO DE ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS (Continuación)

2. El director financiero tiene dos alternativas de inversión para 20 millones de euros, que presentan los siguientes flujos de caja esperados (en millones de €). Si el coste de capital del mercado es del 10%.

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
A	1	3	5	6	6	6,1	6,42
B	-0,5	1	5	6	7	8,1	8,9

- a) Calcule el VAN de cada alternativa y valore cuál es preferible.  
b) Si el coste de capital es del 7%, ¿cuál es el VAN de cada una de las alternativas?  
c) Calcule el PAYBACK de cada alternativa y valore su resultado.

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La valoración total es de **10 puntos**.

- PRIMERA PARTE: **4 puntos**. Cada una de las cuestiones 1 punto.
- SEGUNDA PARTE: **6 puntos**. Caso práctico 1: 3 puntos  
Caso práctico 2: 3 puntos

Se valorarán de forma diferenciada, el planteamiento, el resultado y la explicación de éste.