



**Castilla-La Mancha**

Consejería de  
Educación, Cultura  
y Deportes

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

**PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR DE  
FORMACIÓN PROFESIONAL  
SEPTIEMBRE 2016**

**Apellidos** \_\_\_\_\_ **Nombre** \_\_\_\_\_

**DNI / NIE** \_\_\_\_\_

**Centro de examen** \_\_\_\_\_

**PARTE ESPECÍFICA – OPCIÓN: A  
MATERIA: ECONOMÍA DE LA EMPRESA**

**Instrucciones Generales**

- *Duración del ejercicio: 3 horas, conjuntamente con la otra materia elegida*
- *Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización de la prueba.*
- *Realice el ejercicio en las hojas de respuestas entregadas al final de este documento y entregue este cuadernillo completo al finalizar la prueba.*
- *Lea detenidamente los textos, cuestiones o enunciados.*
- *Cuide la presentación y la ortografía.*
- *Revise la prueba antes de entregarla.*

**Criterios de calificación:**

*Esta materia de la prueba se calificará numéricamente entre 0 y 10 puntos en función de los siguientes criterios:*

La prueba consta de dos bloques:

Bloque I: (Máximo 4 puntos). Deberán responderse los apartados de las cuatro preguntas propuestas. El valor de cada apartado viene indicado. La puntuación máxima de cada una de las preguntas es de 1 punto.

Bloque II: (Máximo 6 puntos). Deberán ser desarrollados los tres supuestos prácticos.

Cada supuesto práctico consta de varios apartados acompañados del valor máximo de cada uno de ellos. La puntuación máxima de cada supuesto es de 2 puntos.

En cada uno de ellos se valorarán los siguientes aspectos:

- Identificación de los datos del problema.
- Expresión correcta de las magnitudes.
- En todos los cálculos se deberán utilizar al menos 2 decimales. El resultado final se expresará con dos decimales sin redondear.

Se permite el uso de calculadora científica no programable

***La nota de la parte específica, será la media aritmética de las calificaciones obtenidas en cada una de las materias elegidas por el aspirante, siempre que se obtenga, al menos, una puntuación de cuatro en cada una de ellas. Esta nota media deberá ser igual o superior a cuatro puntos para que haga media con la parte común.***



**Castilla-La Mancha**

Consejería de  
Educación, Cultura  
y Deportes

**Apellidos** \_\_\_\_\_

**Nombre** \_\_\_\_\_

**DNI / NIE** \_\_\_\_\_

## EJERCICIOS

### **Bloque I: Preguntas teóricas (4 puntos)**

1. a) Define el concepto de empresa en el marco de una economía de mercado actual. (0,5 puntos)  
b) Detalla los elementos o componentes de una empresa. (0,5 puntos)
2. a) Explica qué es la productividad marginal del trabajo. (0,5 puntos)  
b) Señala cómo puede una empresa mejorar la productividad de sus trabajadores (0,5 puntos)
3. a) Explica en qué consiste la organización formal de una empresa. (0,5 puntos)  
b) Define el concepto de organigrama. (0,5 puntos)
4. a) Define segmentación de mercados. (0,5 puntos)  
b) Señala las etapas o fases que se pueden distinguir en el ciclo de vida de un producto. (0,25 puntos)  
c) Detalla en términos de ingresos y beneficios lo que supone para una empresa iniciar una etapa de lanzamiento de un producto. (0,25 puntos)

### **Bloque II: Ejercicios prácticos (6 puntos)**

1. Una empresa obtuvo en 2015 unos beneficios de 30.000 € al vender las 15.000 unidades que había producido. Para dicha producción incurrió en unos costes totales de 60.000 €, siendo el coste variable equivalente al 30 % del precio unitario de venta.

Se pide:

- a) Calcula el precio de venta (0,25 puntos).
- b) Calcula su coste variable unitario (0,25 puntos).
- c) Calcula sus costes fijos anuales (0,25 puntos).
- d) Calcula el punto muerto de esta empresa (0,50 puntos).
- e) Calcula cuántas unidades deberá vender en el próximo periodo si pretende que su beneficio aumente un 10% con respecto al año anterior (considerando que los costes fijos, los variables y el precio no varían). (0,75 puntos)



**Castilla-La Mancha**

Consejería de  
Educación, Cultura  
y Deportes

**Apellidos** \_\_\_\_\_ **Nombre** \_\_\_\_\_

**DNI / NIE** \_\_\_\_\_

2. A partir de los siguientes datos de los elementos patrimoniales de una empresa expresados en miles de euros:

CONCEPTO	IMPORTE	CONCEPTO	IMPORTE
Inmovilizado	980	Reservas	200
Amortización acumulada	(300)	Deudas a corto plazo	520
Capital social	200	Proveedores	200
Clientes	500	Dinero en cajas y bancos	20
Materias primas en almacén	220	Deudas a LP	400
Otras existencias	300	Deudas con hacienda por impuestos	200

Se pide:

- Elabora el balance agrupando sus elementos en masas patrimoniales de: activo no corriente, activo corriente, neto, pasivo exigible a largo plazo y pasivo exigible a corto plazo. (1 punto).
- Calcula su Fondo de maniobra (0,5 puntos) e interpreta sus resultados (0,25 puntos).
- Qué medidas recomendarías a una empresa que tuviera un fondo de maniobra negativo (0,25 puntos).

3. Una empresa dedicada al reciclaje de neumáticos, desea llevar a cabo un proyecto de inversión que le supondría un desembolso inicial de 650.000 euros a un tipo de interés del 8 %. Durante los tres siguientes años obtendría unos flujos de caja 200.000 euros en el primer año, 300.000 euros en el segundo y 350.000 euros en el tercero.

Se pide:

- Calcular el valor actual neto del proyecto. (1,5 puntos)
- Razonar la conveniencia o no de su aceptación. (0,5 puntos)



**Castilla-La Mancha**

Consejería de  
Educación, Cultura  
y Deportes

**Apellidos** \_\_\_\_\_ **Nombre** \_\_\_\_\_

**DNI / NIE** \_\_\_\_\_

## HOJA DE RESPUESTAS