

**PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
DE FORMACIÓN PROFESIONAL 2025**

**SEGUNDA CONVOCATORIA**

**PARTE ESPECÍFICA - OPCIÓN A**

**EMPRESA Y DISEÑO DE MODELOS DE NEGOCIO**

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

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

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

**INSTRUCCIONES GENERALES**

- Duración del ejercicio: hora y media.
- Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización de la prueba.
- No olvide indicar su nombre, apellido y DNI en el cuestionario.
- Realice el ejercicio 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.
- No está permitido el uso de dispositivos móviles, ni informáticos.
- Está permitido el uso de calculadora científica no programable.
- La prueba consta de dos bloques:
  - **Bloque I:** Parte teórica. 4 ejercicios. La puntuación máxima de cada uno de los ejercicios es de 1 punto (máximo 4 puntos). *Se valorará la capacidad del aspirante para definir, analizar e interpretar todos los contenidos preguntados, así como la claridad en la redacción, la coherencia en la exposición, el uso correcto de la terminología y una correcta expresión escrita.*
  - **Bloque II:** Parte práctica. 3 ejercicios. La puntuación máxima de cada supuesto es de 2 puntos (máximo 6 puntos). Para calificar cada supuesto práctico se valorarán los siguientes aspectos:
    - Identificación de los datos del problema.
    - Planteamiento correcto del ejercicio.
    - Indicación de las fórmulas en caso de que sean necesarias.
    - Expresión correcta de las magnitudes.

***La nota de la parte específica será la media aritmética de las calificaciones obtenidas en cada una de las materias elegidas por la persona 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.***

## **EJERCICIOS**

### **BLOQUE I. Parte teórica (4 puntos).**

**1) Defina el término Sociedad Anónima.**

**(1 punto)**

**2) Definición de organización formal e informal.**

**(1 punto)**

3) ¿Cuáles son los factores de localización empresarial?

(1 punto)

4) ¿Qué es el Marketing? Enumere las cuatro “Pes”.

(1 punto)

**BLOQUE II. Parte práctica (6 puntos)**

**5) Los datos contables (en unidades monetarias) de un empresario individual a 31 de diciembre del año 2024 son los siguientes:**

**(2 puntos) (a) 1 pt; b) 0,5 pt; c) 0,5 pt)**

- Equipos para procesos de información 48.000
- Bancos c/c 7.500
- Elementos de transporte 60.000
- Mobiliario 10.000
- Aplicaciones informáticas 8.000
- Capital ¿xxx?
- Proveedores de inmovilizado a largo plazo 30.000
- Clientes 18.000.
- Acreedores por prestación de servicios 32.700.
- Deudas a largo plazo con entidades de crédito 25.000
- Proveedores de inmovilizado a corto plazo 8.000
- Resultado del ejercicio 12.000
- Deudas a corto plazo con entidades de crédito 15.000
- Amortización acumulada del inmovilizado material 8.000
- Amortización acumulada del inmovilizado intangible 800

Conteste a los siguientes apartados:

- a) Elabore el Balance de Situación debidamente ordenado y clasificado según el PGC.



Castilla-La Mancha

b) Calcule el saldo de la cuenta de capital.

c) Calcule el fondo de maniobra (fondo de rotación) y comente el resultado obtenido.



**6) Una empresa necesita un componente electrónico para la fabricación de sus productos. Debido al incremento de la demanda de los mismos, se está planteando la posibilidad de fabricarlo ella misma. Los ingenieros han realizado los cálculos pertinentes y estiman que la empresa tendrá que incurrir en unos costes fijos de 75.000 euros y un coste variable unitario de 30 euros la unidad. Actualmente se está comprando este componente a una empresa extranjera a un precio de 80 euros la unidad.**

**(2 puntos) (a) 0,75 pt; b) 0,75 pt; c) 0,5 pt)**

Responda a los siguientes apartados:

a) Calcule el número de unidades a partir del cual es más rentable producir que importar dicho componente. Justifique la respuesta con los cálculos pertinentes.

b) Represente la situación con un gráfico explicativo indicando el umbral de producción, la zona donde a la empresa le interesa comprar el componente al proveedor externo y la zona donde a la empresa le interesa fabricarlo.

c) Debido a un aumento de la demanda, la empresa ha estimado que necesita 6.000 componentes. En este caso, indique, de forma razonada, qué debería hacer la empresa (importar o fabricar ella misma dichos componentes). Justifique su respuesta con los cálculos matemáticos necesarios.

7) La empresa Alfa S.A. tiene la posibilidad de desarrollar dos proyectos de inversión que tienen las siguientes características:

(2 puntos) (a) 1,5 pt; b) 0,5 pt)

PROYECTO	INVERSIÓN	F1	F2	F3
NORTE	100.000	42.000	66.150	-----
SUR	100.000	-----	-----	119.101,60

Resuelva los siguientes apartados:

a) Calcule la tasa interna de retorno de cada uno de los proyectos.

b) Indique qué proyecto se elegirá teniendo en cuenta este método de selección de inversiones.



Castilla-La Mancha



Castilla-La Mancha