

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
JULIO 2020  
PARTE ESPECÍFICA A: ECONOMÍA  
Duración: 1 Hora 15 minutos**

**OBSERVACIONES:** Responde a 5 de las 6 preguntas siguientes. Cada una de ellas tiene una puntuación máxima de 2 puntos.

Se puede utilizar calculadora no programable. A la hora de valorar las respuestas se tendrá en cuenta, el contenido de las mismas y su relación con la realidad. También los aspectos formales como la redacción, la ortografía y la coherencia semántica y gramatical.

---

**1. Definición de empresa (0,5 puntos). Explica la teoría que considera a la empresa como un sistema (1 punto), y pon un ejemplo de empresa como sistema (0,5 puntos).**

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 29 de abril de 2020, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOGV núm. 8804, 05.05.2020).

**2. Comenta la importancia de la localización para una empresa (1 punto) e indica 4 factores relevantes para la localización de una empresa industrial (0,25 puntos por cada factor).**

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 29 de abril de 2020, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOGV núm. 8804, 05.05.2020).

**3. ¿En qué consiste la segmentación de mercados? (1 punto) Nombra 4 criterios o variables en los que una empresa se puede basar para realizar una segmentación. (0,25 puntos cada factor correcto)**

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 29 de abril de 2020, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOGV núm. 8804, 05.05.2020).

4. En una empresa se ha de decidir sobre la realizaci3n de un proyecto de inversi3n, para el cual existen tres alternativas, todas ellas con el mismo desembolso inicial de 2.000€. Los flujos netos de caja (en euros) de los posibles proyectos son los que aparecen a continuaci3n:

PROYECTO	F1	F2	F3
Proyecto 1	600	900	2.000
Proyecto 2	1.000	1.200	1.600
Proyecto 3	1.000	1.000	1.100

- Calcule el plazo de recuperaci3n o **payback** de cada uno de los proyectos. Ord6nelos en funci3n de este criterio. *(Hasta 0,75 puntos)*
- Calcule el **Valor Actual Neto (VAN)** de cada uno de los proyectos, suponiendo una tasa de actualizaci3n del 5%. Ord6nelos en funci3n de este criterio. *(Hasta 0,75 puntos)*
- ¿El orden de preferencia de los proyectos varía en funci3n del criterio utilizado? ¿Por qu6? *(Hasta 0,5 puntos)*

**CRITERIOS DE EVALUACI3N Y CALIFICACI3N**

La calificaci3n de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resoluci3n de 29 de abril de 2020, de la Direcci3n General de Formaci3n Profesional y Enseñanzas de R6gimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formaci3n Profesional (DOGV núm. 8804, 05.05.2020).

**5. Se dispone de la siguiente información de una empresa:**

- El capital aportado por los socios es de 55.000€.
- El dinero depositado en bancos asciende a 540€.
- Los terrenos y construcciones donde realiza su actividad se valoraron en el momento de la compra en 130.000€.
- La empresa dispone de ordenadores que compró por 4.000€.
- Mercaderías 1.000€
- Los programas informáticos que utiliza los compró por 3.500€.
- La amortización acumulada del inmovilizado material asciende a 70.000€.
- La amortización acumulada de los programas informáticos es de 2.300€.
- Tiene efectos comerciales pendientes de cobro por valor de 7.500€.
- Le debe a sus proveedores 11.200€.
- El beneficio del ejercicio ha ascendido a 1.040€.
- Las deudas a largo plazo con entidades de crédito ascienden a 5.000€ y las de corto plazo a 2.000€.

**A partir de la información anterior, se pide que:**

- a) Elabore el balance de situación de la empresa. (Hasta 1,5 puntos)**
- b) Realice un diagnóstico sobre la situación de liquidez de la empresa (Hasta 0,5 puntos)**

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 29 de abril de 2020, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOGV núm. 8804, 05.05.2020).

**6. La dueña de la pizzería “La siciliana” ha decidido hacer un estudio de los costes de su negocio. Estos son los siguientes:**

- **Costes fijos anuales: 12.000 €**
- **Costes variables por cada pizza: 6 €**
- **Precio de venta por cada pizza: 12 €**

**Se pide:**

- a) Calcule el número mínimo de pizzas necesarias para no tener pérdidas. (Hasta 0,6 puntos)**
- b) Represente el gráfico de costes e ingresos e identifique el punto de beneficio cero. (Hasta 0,6 puntos)**
- c) Suponga que le suben el alquiler del local en 1.000 € más al año de lo que está pagando ahora mismo. Además, su competencia inaugura un restaurante que ofrece pizzas más baratas, lo que le obliga a bajar el precio de venta de las suyas a 11 €. ¿Cuántas pizzas tendría que vender en la nueva situación para no tener pérdidas? (Hasta 0,8 puntos)**

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 29 de abril de 2020, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOGV núm. 8804, 05.05.2020).