



OLIMPIADA  
DE  
ECONOMÍA



Viernes, 22 de marzo de 2024

**Instrucciones:**

a) Duración: 1 hora y 30 minutos.

b) La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:

- La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:
- **2 cuestiones teóricas**, con un valor total de **3 puntos**. Cada una tendrá una puntuación máxima de 1,5 puntos.
- **2 problemas**, con un valor total de **4 puntos**. Cada uno tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.
- **8 preguntas tipo test** de tres respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de **2,4 puntos**. Cada respuesta correcta se calificará con 0,3 puntos y cada respuesta incorrecta restará 0,1 puntos; el hecho de no contestar no puntuará.
- **2 preguntas de respuesta directa**, con un valor total de 0,6 puntos. Cada respuesta correcta se calificará con 0,3 puntos y cada respuesta incorrecta o no contestada no puntuará.

## CUESTIONES TEÓRICAS A DESARROLLAR

1. Fuentes de financiación ajena a corto plazo.
2. El reclutamiento de personal.

## PROBLEMAS

**PROBLEMA 1.** Una empresa fabricante de maquinaria de construcción está analizando la viabilidad de poner en marcha una nueva línea de hormigoneras eléctricas. Se estima que podrá fabricar y vender 500 unidades/mes y empleará a 35 trabajadores. El precio de venta considerado para cada hormigonera será de 300 € el primer año, incrementándose un 10% el segundo año. Los gastos del primer año se estiman en 80 € de materia prima por unidad de producto, 2.000 € mensuales por trabajador, y 13.000 euros mensuales de gastos generales de fabricación. En el segundo año, todos los gastos se estima que se incrementarán un 5%. Considerando un horizonte temporal de 2 años y que el coste de capital es el 8%, determinar:

- a) La cuantía del desembolso inicial, sabiendo que la rentabilidad generada por el proyecto ha sido 148.827,16 €.
- b) Considerando que la inversión inicial es 420.000 €, determinar la TIR del proyecto.

**PROBLEMA 2.** El Balance de Situación a final de año de una empresa es:

ACTIVO		PATRIMONIO NETO + PASIVO	
Activo no corriente	180.000	Patrimonio neto	X
Activo corriente	90.000	Pasivo no corriente	110.000
		Pasivo corriente	90.000

El beneficio neto de la empresa correspondiente al año es 18.000 €. Sabiendo que los gastos financieros son el 10% del capital ajeno a largo plazo y que el impuesto de sociedades que grava a la empresa es el 25%, determinar:

- a) La rentabilidad financiera.
- b) La rentabilidad económica.



OLIMPIADA  
DE  
ECONOMÍA



Viernes, 22 de marzo de 2024

### CUESTIONES TIPO TEST

1. Para el análisis del entorno general de la empresa se emplea:
  - a) Las cinco fuerzas de Porter.
  - b) El análisis PESTEL.
  - c) El método CANVAS.
2. El conjunto de obligaciones y compromisos legales y éticos que la empresa asume para cuidar y mejorar los impactos de sus actividades sobre los ámbitos social, laboral y medioambiental se denomina:
  - a) Balance Social.
  - b) Objetivos de Desarrollo Sostenible.
  - c) Responsabilidad Social Corporativa.
3. La estructura jerárquica que se basa en el principio de mando se denomina:
  - a) Estructura lineal o jerárquica.
  - b) Estructura funcional o departamental.
  - c) Estructura matricial.
4. Una combinación de factores de producción que permite alcanzar el objetivo planteado de producción con menor coste es:
  - a) Productiva.
  - b) Eficiente.
  - c) Eficaz.
5. Los factores que no generan satisfacción directamente, pero cuya existencia elimina preocupaciones se denominan:
  - a) Factores de higiene.
  - b) Factores de motivación.
  - c) Factores fisiológicos.
6. El valor de un bien al final de su vida útil se denomina:
  - a) Pay-back.
  - b) Valor residual.
  - c) Valor de uso.
7. Los programas de ordenador son:
  - a) Activo corriente intangible.
  - b) Activo corriente tangible.
  - c) Activo no corriente intangible.
8. El modelo de negocio en el que el propietario de una empresa reconocida vende a un tercero los derechos para explotar su marca, logo e identidad corporativa se denomina:
  - a) Blockchain.
  - b) Business angel.
  - c) Franquicia.

### CUESTIONES TEÓRICAS DE RESPUESTA DIRECTA

1. El establecimiento de los objetivos de la empresa, las estrategias a desarrollar y recursos para lograrlos se denomina .....
2. La estrategia de segmentación de mercados en la que la empresa elige un segmento de mercado que considera más afín a su producto o servicio y dedica todos los esfuerzos a satisfacer sus necesidades se denomina .....