



# Pruebas de Acceso a los Estudios de Grado (PAEG)

Materia: **ECONOMÍA DE LA EMPRESA**

- El alumno deberá contestar a una de las dos propuestas A o B.
- En los problemas tiene que mostrar el desarrollo de los cálculos aplicados.
- Se permite el uso de calculadora. Puede realizar el examen en el orden que desee.

## Propuesta A

**1. PREGUNTAS.** Conteste brevemente a las siguientes preguntas. (Máximo 2 puntos. 0,4 puntos cada pregunta).

- 1.1.- Defina eficiencia técnica.
- 1.2.- Defina costes directos e indirectos.
- 1.3.- Defina base liquidable y tipo impositivo.
- 1.4.- Explique qué es una multinacional.
- 1.5.- Defina qué es el renting.

**2. TEMAS** (Máximo 3 puntos. Cada tema 1,5 puntos)

- 2.1.- El empresario. Teorías sobre el empresario.
- 2.2.- Las cuentas anuales.

**3. PROBLEMAS** (Máximo 5 puntos. Cada problema 2,5 puntos)

**3.1.-** La empresa Creando Futuro S.L., fabrica diariamente dos artículos, A y B, empleando en cada uno de ellos 6 y 7 trabajadores y 670kg y 720kg de materiales respectivamente para cada producto. El coste por día de un trabajador es de 65€ y el de 1kg de materiales es de 1,10€. Obtiene diariamente 210 unidades del producto A, que vende a 7,5€ por unidad, y 196 unidades del producto B que vende a 6,25€ la unidad. Calcule:

- a) la productividad global de la empresa.
- b) la productividad de la mano de obra de cada producto.
- c) Comparar la productividad global de la empresa con la del sector, sabiendo que la productividad media del sector es de 1,12. Exprese esta diferencia en porcentaje e indique algunas posibles causas del resultado obtenido.

**3.2.-** Una empresa desea ampliar su gama de productos y, para ello, tiene dos proyectos de inversión diferentes:

- a) Desembolso en el momento actual de 170.000€ que le reportará un rendimiento único dentro de 5 años de 210.000€.
  - b) Desembolso en el momento actual de 140.000€ que le reportaría un rendimiento de 70.000€ al finalizar el primer año y de 80.000€ al finalizar el segundo año.
- ¿Qué proyecto de inversión elegiría la empresa según el criterio de selección TIR o tasa interna de retorno? (Realice las operaciones con al menos 4 decimales)

## Propuesta B

**1. PREGUNTAS.** Conteste brevemente a las siguientes preguntas. (Máximo 2 puntos. 0,4 puntos cada pregunta).

- 1.1.- Defina qué es el stock mínimo o de seguridad.
- 1.2.- Defina activo corriente y activo no corriente.
- 1.3.- Defina organización formal de la empresa.
- 1.4.- Explique qué es el comercio electrónico.
- 1.5.- Defina acción como título valor.

**2. TEMAS** (Máximo 3 puntos. Cada tema 1,5 puntos)

- 2.1.- La Sociedad Anónima: concepto, órganos de gobierno de la misma y derechos que otorga una acción.
- 2.2.- La motivación de los Recursos Humanos. Teorías de Maslow y Herzberg.

**3. PROBLEMAS** (Máximo 5 puntos. Cada problema 2,5 puntos)

**3.1.-** Una empresa quiere vender un nuevo producto para ampliar la gama que ofrece. Tiene dos posibilidades; o fabricarlo ella misma, con unos costes fijos de 210.000€ y un coste variable unitario de 14€, o comprarlo directamente a un proveedor a 54€/unidad. ¿Qué criterio adoptará la empresa y por qué? Explique gráficamente la respuesta.

**3.2.-** Una empresa textil, tiene que decidirse entre hacer camisetas o camisas de manga larga para el verano. Los resultados esperados dependen de que el tiempo sea cálido, templado o frío. En función de esto, se estiman unos resultados de 90, 65 y 25 unidades monetarias si fabrica camisetas, y de 49, 58 y 61 si fabrica camisas de manga larga. Se pide:

- a) Configurar la matriz de decisión.
- b) Decisiones que tomaría con cada uno de estos criterios: Laplace o igual verosimilitud, optimista, pesimista o de Wald y optimismo parcial de Hurwicz con un coeficiente de optimismo del 0,60.