



# 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 qué es la eficiencia económica.
- 1.2.- Defina qué es el marketing.
- 1.3.- Explique qué es el factoring.
- 1.4.- Explique qué son las PYMES.
- 1.5.- Explique qué es la organización informal en la empresa.

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

- 2.1.- Concepto y clases de mercado.
- 2.2.- Estilos de dirección. Teorías X e Y.

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

**3.1.-** Una empresa fabrica un producto con unos costes fijos de 200.000 €, el precio de venta del producto es de 80€ y alcanza el umbral de rentabilidad con 5.000 unidades. Se pide:

- a) Calcular el coste variable por unidad de producto.
- b) Resultado si fabrica y vende 3.000 y 7.000 unidades respectivamente.
- c) Representar en un gráfico los costes e ingresos de estas situaciones, señalando el punto muerto, zona de beneficios y pérdidas.

**3.2.-** La empresa comercial Creando Futuro S.L., que compra y vende a crédito material de oficina, nos ofrece los siguientes datos expresados en euros de su último ejercicio económico: compra de mercaderías, 60.000€; ventas a precio de venta de mercaderías, 54.000€ (suponemos que se vendieron todas las mercaderías compradas); stock medio de mercaderías en el almacén, 8.000€; saldo medio de proveedores, 4.000€; saldo medio de clientes, 4.500€.

Calcule el periodo medio de maduración financiero e indique el significado de los resultados obtenidos. La empresa trabaja 360 días al año.

## Propuesta B

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

- 1.1.- Defina el concepto de Tasa Interna de Retorno.
- 1.2.- Explique qué es la productividad global de la empresa.
- 1.3.- Explique qué es el pedido óptimo.
- 1.4.- Defina costes medios y costes marginales.
- 1.5.- Defina impuesto directo e impuesto indirecto.

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

- 2.1.- Sociedades laborales.
- 2.2.- Estructura económica y financiera de la empresa.

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

**3.1.-** Una empresa está planteándose la posibilidad de realizar una nueva inversión y le ofrecen dos posibles proyectos con los desembolsos y rendimientos netos anuales que se indican en la siguiente tabla:

Proyecto	Desembolso	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	R <sub>4</sub>
P <sub>1</sub>	27.500	8.000	10.000	6.000	10.000
P <sub>2</sub>	24.500	9.000	8.000	5.000	8.000

Seleccione la inversión que llevará a cabo según el criterio del plazo de recuperación o Pay Back y según el criterio del VAN, sabiendo que el tipo de interés es el 4,25%. Haga las operaciones del VAN con al menos 4 decimales.

**3.2.-** Una empresa tiene al final del año 2014 las siguientes cuentas contables con sus correspondientes saldos en euros: Propiedad industrial 25.000; Caja, € 3.500; Proveedores 11.000; Bancos c/c 7.500; Construcciones 105.000; Clientes 8.000; Reserva legal 9.000; Deudas a largo plazo con entidades de crédito 43.000; Mercaderías 17.000; Deudores 1.500; Amortización acumulada del inmovilizado material 2.500; Mobiliario 54.000; Proveedores de inmovilizado a c/p 15.500. **Se pide:**

- a) Presentar el balance de situación debidamente clasificado y ordenado, determinando el capital social.
- b) Calcular los ratios Activo/Pasivo (pasivo exigible) y Efectivo/Pasivo corriente (exigible a c/p) explicando su significado.