

Pruebas de Acceso a Estudios Universitarios de Grado (Bachillerato LOE)

Materia: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

- El alumno deberá contestar a una de las dos opciones 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.

### OPCIÓN A

**1. PREGUNTAS.** Máximo 2 puntos. Defina los conceptos (0,4 puntos cada uno):

- 1.1 Registro mercantil. 1.2 Impuesto directo. 1.3 Umbral de rentabilidad o punto muerto. 1.4 Contrato laboral.  
1.5 Acción como título valor.

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

- 2.1 Concepto y clases de mercado. 2.2 Las Cuentas Anuales.

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

**3.1** Los saldos, valorados en euros, en las cuentas de una sociedad son: Capital social, 80.000; mobiliario, 12.000; proveedores de inmovilizado a largo plazo, 9.000; reservas legales, 16.000; maquinaria, 90.000; propiedad industrial, 18.000; acreedores por prestación de servicios, 7.500; bancos c/c, 7.000; proveedores, 6.500; clientes, 8.000; mercaderías, 10.000; y, deudas a largo plazo, 26.000. Se pide;

- a) El balance debidamente clasificado y ordenado.
- b) Calcule la ratio "Patrimonio neto / Exigible total" y analice su significado.

**3.2** Una empresa comercial compra y vende cada año 112.500 unidades de un determinado producto. El coste de gestión de cada pedido es de 180 euros y el coste de tener una unidad almacenada durante un año es de 8 euros. Calcule:

- a) Volumen óptimo de pedido aplicando el modelo de Wilson.
- b) Coste total de los pedidos en un año.
- c) Coste total anual de mantenimiento.
- d) Coste total anual de gestión de stocks.

### OPCIÓN B

**1. PREGUNTAS.** (Máximo 2 puntos) Defina los conceptos (0,4 puntos cada uno):

- 1.1 Eficiencia técnica. 1.2 Cuota de mercado. 1.3 Fondo de maniobra. 1.4 Coste directo. 1.5 Obligación como título valor.

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

- 2.1 El empresario. Teorías sobre el empresario. 2.2 Producción. Clasificación de los procesos productivos.

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

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

Proyectos	Desembolsos	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>
P <sub>1</sub>	5.000	2.000	2.000	1.500
P <sub>2</sub>	6.000	3.000	2.500	1.000

Seleccione la inversión que llevará a cabo: a) Según el criterio del Pay Back o plazo de recuperación; b) Según el VAN con un tipo de interés del 4,25%. Haga las operaciones de cálculo del VAN con al menos seis decimales.

**3.2** Una empresa quiere vender un nuevo producto para completar la gama que ofrece. Tiene dos posibilidades, o fabricarlo ella misma con unos costes fijos de 250.000 euros y un coste variable por unidad de 10 euros, o comprarlo en el mercado a 60 euros / unidad. ¿Qué criterio adoptará la empresa y por qué? Explique gráficamente la respuesta.