



- 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.
- En los cálculos utilice, al menos, cuatro decimales.
- Puede realizar el examen en el orden que desee.

Pruebas de Acceso a Enseñanzas Universitarias Oficiales de Grado

Materia: Economía de la empresa.

PROPUESTA – A

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

- 1.1. Defina punto de pedido.
- 1.2. Que entiende por comercio electrónico.
- 1.3. Conceptos de ampliación de capital y derecho de suscripción.
- 1.4. Defina periodo medio de maduración financiero.
- 1.5. Explique que es una estructura organizativa de línea y staff.

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

- 2.1. Clasificación de las empresas.
- 2.2. Cuentas anuales.

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

- 3.1. Una empresa quiere lanzar al mercado un nuevo producto para completar la gama que ofrece y se encuentra con dos posibilidades, o fabricarlo ella misma con unos costes fijos de 300.000 euros y un coste variable por unidad de 30 euros, o comprarlo en el mercado a 100 euros / unidad. ¿Qué criterio adoptará la empresa y por qué? Explique gráficamente la respuesta.
- 3.2. Calcule la anualidad constante que amortiza un préstamo de 60.000 euros, en 4 años, por el sistema francés, al 5,75% de interés anual, confeccionando el cuadro de amortización del mismo.

PROPUESTA – B

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

- 1.1. Concepto y definición de empresa
- 1.2. Responsabilidad social y medioambiental de la empresa
- 1.3. Defina Costes directos e indirectos.
- 1.4. Defina Obligación como título valor
- 1.5. Concepto de Tasa Interna de Retorno.

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

- 2.1. La producción. Clasificación de los procesos productivos
- 2.2. Funciones básicas de la dirección.

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

- 3.1. Una empresa dispone de 300.000 euros para invertir en uno de estos dos proyectos: el proyecto A, sobre el que se estiman unos rendimientos netos anuales de 100.000, 90.000, 80.000 y 70.000 euros en cada uno de los próximos cuatro años; y el proyecto B, del que se esperan obtener 85.000 euros netos anuales en cada uno de los próximos cuatro años. Si el tipo de interés es del 5%, ¿en qué proyecto debería invertir la empresa según el criterio VAN? Haga las operaciones de cálculo del VAN con al menos seis decimales.
- 3.2. Una empresa comercial compra y vende cada año 240.000 unidades de un determinado producto. El coste de gestión de cada pedido es de 200 euros y el coste de tener una unidad almacenada durante un año es de 6 euros.
Calcule, sabiendo que la empresa trabaja 360 días al año:
 - 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.