



**UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID**  
**EVALUACIÓN PARA EL ACCESO A LAS ENSEÑANZAS**  
**UNIVERSITARIAS OFICIALES DE GRADO**

Curso **2017-2018**

**MATERIA: ECONOMÍA DE LA EMPRESA**

**INSTRUCCIONES GENERALES Y CALIFICACIÓN**

Después de leer atentamente todas las preguntas, el alumno deberá escoger **una** de las dos opciones propuestas y responder a las cuestiones de la opción elegida.

**CALIFICACIÓN:** Las preguntas 1ª y 2ª se valorarán sobre 1 punto cada una, las preguntas 3ª a 6ª sobre 2 puntos cada una.

**TIEMPO:** 90 minutos.

**OPCIÓN A**

1. Enumere las cuentas anuales que están obligadas a presentar las pequeñas y medianas empresas al final de cada ejercicio económico (0,5 puntos) y defina balance de situación (0,5 puntos).
2. Una de las consecuencias de la globalización reside en que muchas empresas han de internacionalizarse. Indique dos ventajas (0,5 puntos) y dos inconvenientes (0,5 puntos) que pueden representar las empresas multinacionales para el país receptor.
3. ¿En qué consiste la motivación laboral en la gestión de los recursos humanos en la empresa? (0,5 puntos). Indique cuatro herramientas que se utilizan en la empresa para estimular un buen desempeño laboral en el trabajador (0,5 puntos). Explique la teoría de la pirámide de las necesidades humanas de Maslow aplicada en la empresa (1 punto).
4. En el ámbito de los factores de producción, indique dos elementos que forman parte del factor capital en una empresa (0,5 puntos). Defina el concepto de eficiencia técnica (0,75 puntos) y el de eficiencia económica (0,5) e indique la relación existente entre ellos (0,25 puntos).
5. A un empresario se le presenta la oportunidad de decidir entre dos alternativas de inversión:  
Opción A: el desembolso inicial es 35.000 euros y los flujos de caja esperados son de 15.000 euros el primer año y 20.000 euros el segundo año.  
Opción B: el desembolso inicial es de 45.000 euros y los flujos de caja esperados son de 22.000 euros el primer año y de 28.000 euros el segundo año.  
Sabido que el coste del capital es el 6% anual, se pide:
  - a) Calcule el tiempo que tarda en recuperar la inversión en las dos opciones según el criterio del Plazo de Recuperación o Pay Back (0,75 puntos).
  - b) Calcule el Valor Actual Neto (VAN) de las dos inversiones (0,75 puntos).
  - c) En función de los resultados obtenidos, explique qué alternativa de inversión elegiría el empresario (0,5 puntos).
6. Chervis es una empresa española manufacturera que se dedica a la fabricación de quesos (producto A) y de embutidos ibéricos (producto B). En la siguiente tabla se recogen los factores que se emplean para su producción diaria en el presente año:

Factores	Producto A (quesos)	Producto B (embutidos ibéricos)	Costes
Mano de obra	19 trabajadores	12 trabajadores	70 euros/trabajador
Materias primas	300 kg	250 kg	20 euros/kg

La producción diaria es de 200 unidades de quesos (producto A), que se venden a 20 euros por unidad, y de 370 unidades de embutidos ibéricos (producto B) que se vende a 75 euros por unidad.

Teniendo en cuenta la información anterior, determine los siguientes aspectos:

- a) Calcule la productividad global de la empresa Chervis (0,5 puntos).
- b) Si la productividad global del año pasado fue de 1,8; comente el resultado en comparación al presente año (0,5 puntos).
- c) La empresa Chervis se está planteando modernizar las prensas para la elaboración de quesos lo que supondría un 10% de aumento en su producción diaria y un empleo de 18 trabajadores en vez de 19. Calcule la productividad de la mano de obra en la elaboración de quesos en el presente (0,5 puntos). Calcule la productividad de la mano de obra en función de la nueva situación descrita en el apartado c) del enunciado (0,5 puntos).

## OPCIÓN B

1. Una empresa ofrece un servicio para el reparto de paquetes que se realiza en un tiempo inferior a 30 minutos gracias a la utilización de vehículos aéreos no tripulados llamados drones. Este sistema de reparto ofrece un gran potencial para mejorar el servicio a los clientes. Se proporciona un transporte rápido con mayor seguridad y eficiencia. Tomando esta empresa como referencia defina innovación tecnológica (1 punto).
2. ¿En qué consiste el análisis externo en la empresa? (1 punto).
3. Para poder llevar a cabo la actividad productiva, las empresas tienen que realizar determinadas inversiones. Explique los diferentes tipos de inversiones que existen según el período de tiempo de duración de la inversión en la empresa y ponga dos ejemplos de cada caso (1 punto). Ponga dos ejemplos de inversiones materiales e intangibles (0,5 puntos). Explique cuál es el criterio aplicado para ordenar las inversiones y para ordenar las formas de financiación en masas patrimoniales en el Balance de Situación (0,5 puntos).
4. Explique qué posibilidades de estrategia de distribución tiene una empresa (1 punto) ¿Qué modalidad sería la más frecuente para una empresa de bolsos de lujo? (0,5 puntos) ¿Y para una empresa de bolígrafos? (0,5 puntos).
5. La empresa GAFAS3D se dedica a la comercialización al por mayor de gafas. A fecha 01-01-2018 tenía 450 gafas valoradas a 15 euros la unidad. Con fecha 19-04-2018 aumenta las existencias en 150 gafas a 20 euros la unidad. El 25-05-2018 vende un lote de 570 gafas a 33 euros la unidad. Se pide:
  - a) Valore las existencias finales según el método FIFO (1 punto).
  - b) Valore las existencias finales según el método del precio medio ponderado (1 punto).
6. Una empresa opera desde el 1 de enero hasta el 30 de abril, vendiendo toda la producción con los precios, costes e intereses que se muestran en la siguiente tabla:

	Enero	Febrero	Marzo	Abril
Ventas [unidades]	150	100	65	75
Precio unitario [€/unidad]	180	190	185	180
Coste de existencias de productos terminados [€/unidad]	40	40	40	40
Coste mano de obra mensual [€]	4.700	4.700	4.700	4.700
Coste administración mensual [€]	2.000	2.000	2.000	2.000
Intereses [€]	150	150	150	150
Dotación a la amortización [€]	1.000	1.000	1.000	1.000

Calcule en dicho período:

- a) El beneficio antes de intereses e impuestos (BAII) (1 punto).
- b) El beneficio antes de impuestos (BAI) (0,5 puntos).
- c) El resultado de ejercicio o beneficio después de intereses e impuestos (BDII) para un tipo del Impuesto de Sociedades del 30% (0,5 puntos).

## **ECONOMÍA DE LA EMPRESA**

### **CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN Y CALIFICACIÓN**

#### **OPCIÓN A**

1. El alumno debe conocer las cuentas anuales de las pequeñas y medianas empresas.
2. El alumno debe saber las ventajas e inconvenientes de la internacionalización de las empresas para el país receptor.
3. El alumno debe conocer qué es la motivación laboral en la gestión de la empresa enumerando herramientas de motivación, así como conocer la teoría de Maslow.
4. El alumno debe conocer los factores productivos y analizar la función de producción desde la perspectiva de la eficiencia.
5. El alumno debe conocer los distintos métodos de valoración de inversiones y los criterios para su selección en función del que se trate.
6. El alumno debe saber calcular e interpretar el concepto de productividad global y de productividad de los factores y sus variaciones.

#### **OPCIÓN B**

1. El alumno debe saber definir la innovación tecnológica empresarial.
2. El alumno debe conocer el análisis externo de la empresa.
3. El alumno debe saber explicar y poner ejemplos de los tipos de inversiones según el tiempo de duración. Además debe saber cómo se ordena el Balance de Situación.
4. El alumno debe conocer las diferentes estrategias de distribución que puede utilizar una empresa.
5. El alumno debe saber aplicar el método FIFO y PMP en la valoración de existencias.
6. El alumno debe ser capaz de elaborar la cuenta de resultados de una empresa.