



Proba de Avaliación do Bacharelato  
para o Acceso á Universidade  
CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2020

Código: 31

## ECONOMÍA DA EMPRESA

El examen consta de 7 preguntas de 2,5 puntos, de las que podrá responder a un **MÁXIMO DE 4**, combinadas como quiera. Si responde a más preguntas de las permitidas, **solo se corregirán las 4 primeras respondidas**.

### PREGUNTA 1. Responda brevemente dos de los cuatro apartados siguientes: (1,25 puntos por apartado)

- 1.1. ¿Qué es una Sociedad Anónima? Explique el tipo de responsabilidad que tienen los socios y si existen exigencias de un capital mínimo para constituir la.
- 1.2. Diferencie entre mediación y arbitraje como vías de resolución de conflicto de intereses.
- 1.3. ¿Qué es un distribuidor mayorista? Explique en qué se diferencia de un distribuidor minorista.
- 1.4. Diferencie entre productividad de un factor y productividad global de la empresa. Ponga un ejemplo de como una empresa puede aumentar su productividad.

### PREGUNTA 2. Responda brevemente dos de los cuatro apartados siguientes: (1,25 puntos por apartado)

- 2.1. ¿Qué se entiende por responsabilidad social de la empresa? Ilustra la respuesta con un ejemplo.
- 2.2. Describa dos estrategias de crecimiento externo de la empresa.
- 2.3. Explique la diferencia entre competencia perfecta y competencia monopolística.
- 2.4. Explique la diferencia entre costes fijos y costes variables y entre costes medios y costes marginales.

### PREGUNTA 3. Responda brevemente dos de los cuatro apartados siguientes: (1,25 puntos por apartado)

- 3.1. Mencione las cinco fuerzas competitivas de Porter y explique el significado de una de ellas.
- 3.2. Explique dos de los factores determinantes de la localización de una empresa industrial.
- 3.3. Explique qué se entiende por planificación estratégica.
- 3.4. ¿Qué se entiende por financiación interna de la empresa? Ponga un ejemplo.

### PREGUNTA 4. Resuelva el siguiente problema:

La empresa ALBINE S.A. presenta los siguientes datos de gastos e ingresos correspondientes al último ejercicio económico (valores en euros):

Alquiler: 5.000	Salarios del personal: 80.200	Suministros: 18.200
Intereses de préstamos: 12.000	Cuotas pagadas a la Seguridad Social: 32.400	Ventas: 623.000
Compras de mercancías: 123.000	Amortización del inmovilizado material: 74.000	

Se pide:

- a) Elabore la cuenta de resultados de esta empresa y determine el beneficio neto obtenido aplicando un tipo impositivo del impuesto de sociedades del 25 %. **(1 punto)**
- b) Si los recursos propios de la empresa ascienden a 3.210.000 euros, calcule la rentabilidad financiera de esta empresa e interprete el resultado. **(1 punto)**
- c) Si la rentabilidad económica de esta empresa es del 3 %, calcule el valor del activo de la misma. **(0,5 puntos)**

### PREGUNTA 5. Resuelva el siguiente problema:

Una empresa presenta la siguiente información relativa a su balance (valores expresados en euros):

Reservas: 20.000	Elementos de transporte: 90.000	Aplicaciones informáticas: 79.000
Deudas a largo plazo: 104.000	Construcciones: 81.500	Proveedores: 43.000
Existencias: 45.000	Mobiliario: 8.000	Bancos c/c: 3.000
Maquinaria: 110.000	Caja: 7.000	Cientes: 16.500

Se pide:

- a) Organice el balance en masas patrimoniales y calcule el valor del capital social. **(1 punto)**
- b) Calcule el Fondo de Maniobra y comente el resultado. **(1 punto)**
- c) Calcule el ratio de endeudamiento [RE = pasivo/(pasivo + patrimonio neto)] e interprete el resultado. **(0,5 puntos)**

### PREGUNTA 6. Resuelva el siguiente problema:

Una empresa se está planteando la posibilidad de ejecutar una de las dos inversiones que figuran en la siguiente tabla y que producen los flujos netos de caja que se recogen en dicha tabla (valores en euros).

	Desembolso inicial	Año 1	Año 2	Año 3
Proyecto A	30.000	2.000	12.000	20.000
Proyecto B	75.000	15.000	28.000	32.000

Se pide:

- a) Determine cuál de los proyectos de inversión es preferible según el criterio del plazo de recuperación (payback) y justifique la respuesta. **(1 punto)**
- b) Calcule el Valor Actual Neto de cada proyecto teniendo en cuenta una tasa de actualización del 5%. **(1 punto)**
- c) Basándose en los resultados del apartado anterior, justifique en cada caso si la inversión es ejecutable. **(0,5 puntos)**

### PREGUNTA 7. Resuelva el siguiente problema:

La empresa ICE S.A. fabrica electrodomésticos y necesita anualmente 281.250 unidades de motores eléctricos que utiliza en la producción de frigoríficos. Teniendo en cuenta que el coste de mantener uno de estos motores almacenado durante un año es de 0,5 euros y que el coste de realizar un pedido es de 800 euros.

Se pide:

- a) Calcule el volumen óptimo de pedido según el modelo de Wilson. **(1 punto)**
- b) Determine el número de pedidos al año que debe realizar la empresa teniendo en cuenta el resultado del apartado anterior y calcular el tiempo que transcurre entre dos pedidos. **(1 punto)**
- c) Explique el significado de los resultados obtenidos en los apartados anteriores. **(0,5 puntos)**



## ECONOMÍA DA EMPRESA

O exame consta de 7 preguntas de 2,5 puntos, das que poderá responder un **MÁXIMO DE 4**, combinadas como queira. Se responde máis preguntas das permitidas, **só se corruxirán as 4 primeiras respondidas.**

### PREGUNTA 1. Responda brevemente dous dos catro apartados seguintes: (1,25 puntos por apartado)

- 1.1. Que é unha Sociedade Anónima? Explique o tipo de responsabilidade que teñen os socios e se existen esixencias dun capital mínimo para constituíla.
- 1.2. Diferencie entre mediación e arbitraje como vías de resolución de conflito de intereses.
- 1.3. Que é un distribuidor almacenista? Explique en que se diferencia dun distribuidor comerciante polo miúdo.
- 1.4. Diferencie entre produtividade dun factor e produtividade global da empresa. Poña un exemplo de como unha empresa pode aumentar a súa produtividade.

### PREGUNTA 2. Responda brevemente dous dos catro apartados seguintes: (1,25 puntos por apartado)

- 2.1. Que se entende por responsabilidade social da empresa? Ilustre a resposta cun exemplo.
- 2.2. Describa dúas estratexias de crecemento externo da empresa.
- 2.3. Explique a diferenza entre competencia perfecta e competencia monopolística.
- 2.4. Explique a diferenza entre custos fixos e custos variables e entre custos medios e custos marxinais.

### PREGUNTA 3. Responda brevemente dous dos catro apartados seguintes: (1,25 puntos por apartado)

- 3.1. Mencione as cinco forzas competitivas de Porter e explique o significado dunha delas.
- 3.2. Explique dous dos factores determinantes da localización dunha empresa industrial.
- 3.3. Explique que se entende por planificación estratéxica.
- 3.4. Que se entende por financiamento interno da empresa? Poña un exemplo.

### PREGUNTA 4. Resolva o seguinte problema:

A empresa ALBINE S.A. presenta os seguintes datos de gastos e ingresos correspondentes ao último exercicio económico (valores en euros):

Alugueiro: 5.000	Salarios do persoal: 80.200	Subministracións: 18.200
Intereses de préstamos: 12.000	Cotas pagas á Seguridade Social: 32.400	Vendas: 623.000
Compras de mercadorías: 123.000	Amortización do inmovilizado material: 74.000	

Pídese:

- a) Elabore a conta de resultados desta empresa e determine o beneficio neto obtido aplicando un tipo impositivo do imposto de sociedades do 25 %. **(1 punto)**
- b) Se os recursos propios da empresa ascenden a 3.210.000 euros, calcule a rendibilidade financeira desta empresa e interprete o resultado. **(1 punto)**
- c) Se a rendibilidade económica desta empresa é do 3 %, calcule o valor do activo da mesma. **(0,5 puntos)**

### PREGUNTA 5. Resolva o seguinte problema:

Unha empresa presenta a seguinte información relativa ao seu balance (valores expresados en euros):

Reservas: 20.000	Elementos de transporte: 90.000	Aplicacións informáticas: 79.000
Débedas a longo prazo: 104.000	Construcións: 81.500	Provedores: 43.000
Existencias: 45.000	Mobiliario: 8.000	Bancos c/c: 3.000
Maquinaria: 110.000	Caixa: 7.000	Cientes: 16.500

Pídese:

- a) Organice o balance en masas patrimoniais e calcule o valor do capital social. **(1 punto)**
- b) Calcule o Fondo de Manobra e comente o resultado. **(1 punto)**
- c) Calcule o ratio de endebedamento [ $RE = \text{pasivo} / (\text{pasivo} + \text{patrimonio neto})$ ] e interprete o resultado. **(0,5 puntos)**

### PREGUNTA 6. Resolva o seguinte problema:

Unha empresa ten a posibilidade de executar un dos dous investimentos que figuran na seguinte táboa e que producen os fluxos netos de caixa que se recollen na devandita táboa (valores en euros).

	Desembolso inicial	Ano 1	Ano 2	Ano 3
Proxecto A	30.000	2.000	12.000	20.000
Proxecto B	75.000	15.000	28.000	32.000

Pídese:

- a) Determine cal dos proxectos de investimento é preferible segundo o criterio do prazo de recuperación (*payback*) e xustifique a resposta. **(1 punto)**
- b) Calcule o Valor Actual Neto de cada proxecto tendo en conta unha taxa de actualización do 5%. **(1 punto)**
- c) Baseándose nos resultados do apartado anterior, xustifique en cada caso se o investimento é executable. **(0,5 puntos)**

### PREGUNTA 7. Resolva o seguinte problema:

A empresa ICE S.A. fabrica electrodomésticos e necesita anualmente 281.250 unidades de motores eléctricos que utiliza na produción de frigoríficos. Tendo en conta que o custo de manter un destes motores almacenado durante un ano é de 0,5 euros e que o custo de realizar un pedido é de 800 euros.

Pídese:

- a) Calcule o volume óptimo de pedido segundo o modelo de Wilson. **(1 punto)**
- b) Determine o número de pedidos ao ano que debe realizar a empresa tendo en conta o resultado do apartado anterior e calcular o tempo que transcorre entre dous pedidos. **(1 punto)**
- c) Explique o significado dos resultados obtidos nos apartados anteriores. **(0,5 puntos)**