



**PRUEBAS DE ACCESO A ESTUDIOS DE GRADO PARA MAYORES DE 25 AÑOS
CONVOCATORIA DE 2020**

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.
- Conteste **SÓLO** al número de preguntas, temas y problemas que se pide.
- Se permite el uso de calculadora. Puede realizar el examen en el orden que desee.

PROPUESTA A

1. PREGUNTAS. Conteste brevemente a DOS de las siguientes preguntas. (Cada pregunta 1 punto)

- 1.1. Definición de umbral de rentabilidad o punto muerto.
- 1.2. Definición de empresario individual.
- 1.3. Definición de marketing estratégico y marketing operativo.

2. TEMAS. Desarrolle DOS temas de los propuestos. (Cada tema 1,75 puntos).

- 2.1. Análisis de los factores de localización y dimensión de la empresa.
- 2.2. La Contabilidad como sistema de información. Obligaciones y libros contables.
- 2.3. Clasificación de las empresas.

3. PROBLEMAS. Resuelva DOS problemas de los propuestos. (Cada problema 2,25 puntos).

3.1. Dada la siguiente matriz de decisión en términos de beneficios:

	Suceso 1	Suceso 2	Suceso 3
Estrategia A	140	180	220
Estrategia B	110	200	260
Estrategia C	120	170	320

Se pide: Explique qué decisiones tomaría con cada uno de los siguientes criterios: Optimista, Pesimista, de Laplace y el de optimismo parcial de Hurwicz considerando un coeficiente de optimismo del 0,6.

3.2. Una sociedad anónima, dedicada a la compra-venta de un determinado producto, a fecha 31 de diciembre de 2019 presenta los siguientes saldos en sus cuentas, valorados en euros:

Elementos transporte: 16.000; Bancos c/c: 8.000; Proveedores: 70.000; Clientes: 100.000; Acreedores por prestación de servicios: 16.000; Maquinaria: 60.000; Deudas a largo plazo con entidades de crédito: 124.000; Amortización Acumulada del Inmovilizado Material: 80.000; Mercaderías: 4.000; Reservas voluntarias: 120.000; Construcciones: 362.000; Capital Social: “a determinar”.

Se pide:

- a) Determine el importe de la cuenta Capital Social.
- b) Elabore el Balance de Situación debidamente clasificado y ordenado.
- c) Calcule las siguientes ratios y comente su significado:
 - c.1.) Activo corriente / Pasivo corriente
 - c.2.) Activo total / Pasivo total

3.3. ¿Cuál de estos dos proyectos de inversión elegirá una empresa según el criterio de la Tasa Interna de Retorno o TIR? Razone la respuesta.

1. Proyecto A. Requiere un desembolso actual de 7.000 € que le reportaría un rendimiento único de 8.250 € a los dos años.
2. Proyecto B. Requiere un desembolso actual de 9.000 € que le reportaría un rendimiento de 6.000 € al finalizar el primer año y 4.000 € al finalizar el segundo año.



**PRUEBAS DE ACCESO A ESTUDIOS DE GRADO PARA MAYORES DE 25 AÑOS
CONVOCATORIA DE 2020**

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.
- Conteste **SÓLO** al número de preguntas, temas y problemas que se pide.
- Se permite el uso de calculadora. Puede realizar el examen en el orden que desee.

PROPUESTA B

1. PREGUNTAS. Conteste brevemente a DOS de las siguientes preguntas. (Cada pregunta 1 punto)

- 1.1. Defina multinacional.
- 1.2. Definición de activo no corriente y activo corriente.
- 1.3. Defina estructura organizativa de línea y staff.

2. TEMAS. Desarrolle DOS temas de los propuestos. (Cada tema 1,75 puntos).

- 2.1. Concepto y clases de mercado.
- 2.2. Sociedad Anónima.
- 2.3. Motivación de los recursos humanos. Teorías de Maslow y Herzberg.

3. PROBLEMAS. Resuelva DOS problemas de los propuestos. (Cada problema 2,25 puntos).

3.1. La empresa INFO se dedica a la fabricación y venta de un determinado modelo de ordenadores. Durante el pasado año, fabricó y vendió 900 unidades, obteniendo unos ingresos de 112.500 euros, y unos beneficios de 22.500 euros. Los costes fijos supusieron un 35% de los costes totales.

Se pide:

- a) Calcule a cuánto ascendieron los costes totales soportados por la empresa el pasado año, así como el importe de los costes fijos y variables.
- b) Calcule el volumen de producción anual de punto muerto o umbral de rentabilidad de la empresa y explique cuál es su significado económico.
- c) Realice la representación gráfica de las funciones de ingresos y costes totales de la empresa INFO. Señale en el gráfico el volumen de producción de punto muerto, la zona del gráfico donde la empresa obtiene pérdidas y la zona donde obtiene ganancias.

3.2. El gerente de una imprenta se está planteando renovar la maquinaria de la empresa. Su proveedor habitual le ofrece dos alternativas distintas (maquinaria A o maquinaria B), las cuales suponen un desembolso inicial de 32.500 €, y cuyos flujos netos de caja anuales se recogen en la siguiente tabla:

Propuestas	Flujos netos de caja anuales (euros)		
	Año 1	Año 2	Año 3
Maquinaria A	17.000	12.500	14.500
Maquinaria B	13.000	18.000	13.500

Se pide:

- a) De acuerdo con el criterio de Plazo de Recuperación o Pay-back, indique cuál de las dos maquinarias recomendaría el gerente. Justifique su respuesta y explique en qué consiste este criterio.
- b) Utilizando una tasa de actualización del 4,5% anual, calcule el Valor Actual Neto (VAN) de cada una de las dos propuestas e indique qué maquinaria recomendaría al gerente. Justifique su respuesta.

3.3. La empresa VIRUS, S.A. presenta la siguiente información: Activo no corriente = 72.500 €; Activo corriente = 35.000 €; Patrimonio neto = 62.500 €; Pasivo no corriente = 25.500 €. **Se pide:**

- a) Calcule el importe del pasivo corriente de la empresa.
- b) Calcule el fondo de maniobra e indique en qué situación de equilibrio (desequilibrio) patrimonial se encuentra la empresa.
- c) Calcule las siguientes ratios e interprete los resultados obtenidos:
 - c.1.) Activo corriente / Pasivo corriente
 - c.2.) Activo total / Pasivo total