



GOBIERNO  
DE  
CANTABRIA



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
FORMACIÓN PROFESIONAL  
Y TURISMO

## PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Convocatoria de 13 de julio de 2020 (Resolución de 2 de marzo de 2020)

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos:	
Nombre:	
D.N.I.:	

### GRADO SUPERIOR – PARTE ESPECÍFICA Opción A.- ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Mantenga su **DNI en lugar visible** durante la realización de la prueba.

**Lea detenidamente** los enunciados de las cuestiones.

Cuide la presentación (orden, claridad y limpieza). **Destaque las soluciones.**

**Duración de la prueba: 1:30 HORAS**

#### EJERCICIO 1:

Una empresa fabrica un producto con unos costes fijos de 200.000 € y un coste variable de 20 €/unidad. Además, sabemos que si vende 15.000 unidades obtiene un beneficio de 100.000 euros.

Se pide:

- Calcular el punto muerto, y comentar resultados (1,50p)
- Representar gráficamente el Umbral de Rentabilidad. (1,00p)

#### EJERCICIO 2:

Una empresa tiene dos alternativas de inversión:

Proyecto	Desembolso	Flujos de caja año 1	Flujos de caja año 2	Flujos de caja año 3
A	300.000	50.000	95.000	170.000
B	260.000	-100.000	0	400.000

Si el tipo de interés aplicable en la evaluación es del 3%, ¿serían factibles dichos proyectos? ¿Cuál sería preferible? Razone su respuesta. (2,00 puntos)

### EJERCICIO 3:

Conocemos la siguiente información del patrimonio de una empresa (€):

Capital	¿?	Amortización acumulada Inmov. Material	19.000
Caja, euros	1.200	Maquinaria	50.000
Reserva legal	6.000	Acreedores por prestación de servicios	3.500
Proveedores	30.000	Clientes, efectos comerciales a cobrar	9.000
Obligaciones y Bonos (empréstito)	25.000	Mercaderías	6.000
Deudores	10.000	Elementos de transporte	40.000
Construcciones	80.000	Propiedad Industrial	5.000
Banco c/c	5.000	Terrenos y bienes naturales	30.000
Hacienda Pública acreedora	4.000	Proveedores de inmovilizado L/P	25.000
Mobiliario	10.000	Deudas a L/P entidades de crédito	18.000

Se pide:

- a) Elaborar el balance clasificado según el P.G.C. en vigor y calcular el capital de la empresa. (1,50 puntos)
- b) Calcular y comentar el fondo de maniobra (1,00p)
- c) Determinar y comentar:
  - Ratio de disponibilidad o liquidez inmediata (0,50 puntos)
  - Ratio de solvencia global o de garantía. (0,50 puntos)

### EJERCICIO 4:

Explica cuatro de las principales características de una sociedad laboral y de una cooperativa. (2,00 puntos)