



GOBIERNO  
DE  
CANTABRIA



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
CULTURA Y DEPORTE

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

Convocatoria de 14 de junio de 2018 (Resolución de 9 de marzo de 2018)

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

**GRADO SUPERIOR - PARTE ESPECÍFICA**  
**OPCIÓN B - 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: 2 HORAS**

**EJERCICIO 1: 4 puntos** (0,50 puntos cada término)

Defina los siguientes términos:

- Microempresa
- Política Fiscal
- Producto Interior Bruto
- Organigrama
- Umbral de Rentabilidad
- Cuentas Anuales
- Concurso de acreedores
- Apalancamiento Financiero
- Estructura informal de una empresa
- Segmentación de mercados

**EJERCICIO 2: 1,5 puntos**

Una empresa se dedica a la fabricación de bolsos y de zapatos. Para su producción diaria emplea los siguientes factores:

FACTORES	BOLSOS	ZAPATOS	COSTES
Mano de obra	10 trabajadores	15 trabajadores	80€/trabajador
Materias Primas	320 kg	600 kg	10€/kg

La producción diaria es de 950 unidades de bolsos que vende a 15 euros por unidad y de 750 unidades de zapatos que vende a 35 euros por unidad.

Se pide:

- Calcular la productividad total o global de la empresa (0,50p)
- Calcular la productividad de la mano de obra en el producto A y en el producto B (0,50p)
- Si la productividad global del año pasado fue de 2,7, comente el resultado en comparación al presente año. (0,50p)

**EJERCICIO 3: 1,5 puntos**

3.- Dada la siguiente información:

	Do	FNC1	FNC2	FNC3
Proyecto 1	8.300	0	-2.000	11.500
Proyecto 2	12.500	6.000	8.000	-

Y siendo la tasa del coste de capital del 6 %. Se pide:

- a) Determinar el mejor proyecto según el método del Valor Actual Neto (0,75p)
- b) Calcular la Tasa Interna de Retorno del Proyecto 2 (0,75p)

**EJERCICIO 4: 3 puntos**

Una empresa dedicada a la fabricación de utillaje agrícola ha sido analizada el 31/12/2017 por unos potenciales compradores que han recogido la siguiente información en euros:

- se han detectado facturas a cobrar a 3 meses por 10.000
- se deben 25.000 por las compras realizadas de materia prima a pagar dentro de 6 meses.
- El inventario de producto terminado arroja un valor de 9.000
- Para poder fabricar tuvo que pagar por una patente 1.500
- Se obtuvieron unos beneficios de 2.000
- Existen saldos en cuenta corriente bancaria por un valor de 4.500
- Los edificios de la empresa tienen un valor contable de 160.000 del que está amortizado el 80%
- Se deben cuotas a la seguridad social por 10.000
- Le tienen que devolver por la liquidación del IVA 9.000
- El capital social de la empresa es ¿X?
- Préstamo bancario a 8 años de 20.000€ y otro préstamo bancario a 10 meses de 5.000

Se pide:

- a) Realizar el Balance de Situación según el P.G.C. en vigor. (1.5 puntos)
- b) Determinar y comentar:
  - Ratio de liquidez o solvencia a corto plazo (0,50 puntos)
  - Ratio de disponibilidad o liquidez inmediata (0,50 puntos)
  - Ratio de Calidad de la deuda (0,50 puntos)