



**Gobierno  
de La Rioja**

Educación, Formación y  
Empleo

Educación

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

Convocatoria de 31 de mayo (*Resolución de 7 de marzo de 2018, BOR de 14 de marzo*)

<b>PARTE ESPECÍFICA: OPCIÓN HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>DOS MATERIAS DE LA OPCIÓN:</b> - Tecnología de la Información y de la Comunicación - Economía de la Empresa - Psicología - Geografía	<b>ECONOMÍA DE LA EMPRESA</b>
---	---	-----------------------------------

<b>DATOS DEL ASPIRANTE</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>
Apellidos: _____	
Nombre: _____	
D.N.I.: _____	
Instituto de Educación Secundaria: _____	

**INSTRUCCIONES GENERALES**

- Mantenga su D.N.I. en lugar visible durante la realización del ejercicio.
- Lea detenidamente los enunciados antes de responder.
- Realice primero aquellos ejercicios que tenga seguridad en su resolución. Deje para el final aquellos que tenga dudas.
- Cuide la presentación y escriba la solución de forma ordenada.
- Puede utilizar calculadora no programable.
- Entregue esta hoja cuando finalice el ejercicio.
- Al finalizar el ejercicio deberá enumerar las hojas y firmar en la última.

Realización:

- La duración del ejercicio es de dos horas: de 16,45 a 18,45 horas.

**FAMILIAS PROFESIONALES A LAS QUE DA ACCESO**

- Administración y gestión
- Comercio y marketing
- Hostelería y turismo
- Servicios socioculturales y a la comunidad

Criterios de calificación de Economía de la Empresa:

Punto 1: 1,5 puntos.

Punto 2: 1,5 puntos

Punto 3: 1,5 puntos.

Punto 4: 2 puntos

Punto 5: 1,5 puntos



**Gobierno  
de La Rioja**

Punto 6: 2 puntos

- 1) Explica lo que entiendes por la responsabilidad social y medioambiental de la empresa.
- 2) Dentro de la gestión de los recursos humanos como función de la dirección explica los enfoques de Maslow y Herzberg.
- 3) De las variables que configuran el marketing mix, desarrolla brevemente los siguientes aspectos de la variable producto: Concepto, Marca , Ciclo de vida de un producto.
- 4) La situación patrimonial en el 1 de enero de 2018 de una empresa de reciente creación se resume en los siguientes conceptos:

Capital	200.000 €
Total de existencias	180.000 €
Dinero existente en caja	2.500 €
Total de cobros pendientes a clientes	130.000 €
Reservas acumuladas	50.000 €
Crédito bancario a devolver en un mes	250.000 €
Maquinaria e instalaciones	230.000 €
Deuda a un acreedor a pagar en 16 meses	140.000 €
Saldo disponible en la cuenta corriente	17.500 €
Préstamo bancario a devolver en 3 años	300.000 €
Facturas de proveedores pendientes pago	160.000 €
Equipos informáticos	30.000 €
Edificios y otras construcciones	310.000 €
Terrenos	200.000 €

A la vista de esta información, se pide:

- a) Organizar el balance por masas patrimoniales.



**Gobierno de La Rioja**

- b) Calcular el Fondo de Maniobra (Fondo de Rotación o Capital Circulante) y valorar su resultado.
- c) Comentar y valorar la situación financiera de esta empresa utilizando los ratios de:  
 $Liquidez = AC / PC$   
 $Tesorería = (Realizable + Disponible) / PC$   
 $Tesorería inmediata = Disponible / PC$   
 $Endeudamiento = Pasivo / (Pasivo + Patrimonio Neto)$   
 $Cobertura de inmovilizado = (Pasivo no corriente + Patrimonio Neto) / Activo no Corriente.$
- 5) Explicar los distintos instrumentos de Financiación bancaria: Préstamos, créditos, descuentos de efectos y factoring.
- 6) Contamos con 60.000€ que es el desembolso inicial que debemos realizar para invertir en uno de los dos proyectos con diferente duración y que generan los siguientes flujos netos de caja:

PROYECTO	Año 1	Año 2	Año 3
A	0 €	62.000 €	
B	-5.000 €	33.000 €	41.000 €

- 1.- Calcular el valor actual neto (VAN) de estos proyectos suponiendo una tasa de actualización del 5%. ¿Cuál proyecto es preferible?
- 2.- Calcular la tasa interna de rentabilidad (TIR) del proyecto A y determinar la conveniencia o no de su realización (considerando que el coste del dinero es del 5%).