



## XI OLIMPIADA ESPAÑOLA DE ECONOMÍA

Edición 2019 Fase Autonómica de La Rioja, 13 de abril de 2019



### PARTE II

#### Problema numérico 1:

Durante el último ejercicio, una empresa manufacturera compró a sus proveedores y consumió para la fabricación de sus productos materias primas por un importe total de 80.000 €.

El valor medio de las existencias de materias primas almacenadas ascendió a 10.000 € y el valor medio de las existencias de productos en curso ascendió 14.000 €.

El valor total de las ventas realizadas (valoradas a precio de venta) ha sido de 300.000 € y, por término medio, los clientes tuvieron una deuda con la empresa de 50.000 €, mientras que la media del saldo de proveedores ha sido de 20.000 €.

También se sabe que el saldo medio del almacén de productos terminados se ha renovado 12 veces y que el coste total de la producción anual se elevó a 210.000 €.

Considerando un año de 360 días, indica:

- 1- El periodo medio de maduración económico de esta empresa. Explica su significado.
- 2- El periodo medio de maduración financiero. Explica su significado.
- 3- Si se prevé incrementar las ventas (valoradas a precio de venta) en un 20% y reducir en 15 días el plazo de cobro a los clientes, ¿cuál tendría que ser el saldo medio de esta cuenta?

(Este ejercicio se valorará con 2 puntos)

**Problema numérico 2:**

La situación económica y financiera al 31 de diciembre de 2018 de un taller de aluminio se expresa en los siguientes elementos patrimoniales valorados en miles de euros:

Aplicaciones informáticas	20
Dinero en efectivo en caja	2
Préstamo bancario a devolver en 5 años	70
Proveedores de inmovilizado a largo plazo	45
Dinero depositado en cuentas corrientes	5
Pabellón donde está ubicado el taller	300
Debe a los suministradores de aluminio	30
Maquinaria	520
Préstamo bancario a devolver en 8 meses	10
Crédito bancario con vencimiento en 90 días	12
Deudas con la Seguridad Social	2
Deudas con Hacienda por IVA a pagar	8
Reservas legales	120
Facturas de clientes pendientes de cobro	25
Efectos comerciales a cobrar	18
Patente adquirida	9
Equipo informático de la oficina	4
Capital social	¿?
Acreedores por prestaciones de servicios	5
Camión en el que se realizan los portes	73
Mobiliario de oficina	6
Aluminio almacenado	20
Amortización acumulada de inmovilizado material	250

A la vista de esta información, se pide:

1. Organizar el balance de la empresa por masas patrimoniales y submasas patrimoniales.
2. Calcular el fondo de maniobra e interpretar su resultado.
3. Comentar la calidad de la estructura financiera de esta empresa utilizando para ello los ratios de (1) liquidez, (2) tesorería, (3) tesorería inmediata, (4) endeudamiento y (5) cobertura de inmovilizado.

(Este ejercicio se valorará con 2 puntos)



**UNIVERSIDAD  
DE LA RIOJA**

**RESPUESTAS:**

Facultad de  
Ciencias Empresariales  
Teléfono: 941 299 686  
decanato.fcee@unirioja.es



**UNIVERSIDAD  
DE LA RIOJA**

Facultad de  
Ciencias Empresariales  
Teléfono: 941 299 686  
decanato.fcee@unirioja.es



**UNIVERSIDAD  
DE LA RIOJA**

Facultad de  
Ciencias Empresariales  
Teléfono: 941 299 686  
decanato.fcee@unirioja.es

