



## VI OLIMPIADA ESPAÑOLA DE ECONOMÍA

Edición 2014 Fase Regional de La Rioja, 12 de abril de 2014



### PARTE II

#### Problema numérico 1:

La situación económica y financiera al 31 de Diciembre de 2013 de una empresa industrial se expresa en los siguientes elementos patrimoniales valorados en euros:

Existencias de materias primas	4.000
Deudas a proveedores	15.000
Elementos de transporte	10.000
Préstamo bancario a largo plazo	40.000
Patrimonio neto	
Edificios y otras construcciones	46.000
Maquinaria	14.000
Disponibles	5.000
Crédito bancario con vencimiento en 90 días	25.000
Existencias de productos terminados	20.000
Cartera	
Deudas a corto plazo con diversos acreedores	2.000

Se desconoce:

- la cantidad que le deben sus clientes, y
- el valor de su patrimonio neto.

Se sabe que el fondo de maniobra es nulo.

A la vista de esta información, se pide:

1. Organizar el balance de la empresa por masas patrimoniales.
2. Comentar la calidad de la estructura financiera de esta empresa utilizando para ello los ratios que considere convenientes.

(Este ejercicio se valorará con 2 puntos)



**Problema numérico 2:**

Durante el último ejercicio, una empresa manufacturera ha adquirido a sus proveedores y ha consumido materias primas por un importe total de 96.000 €. El saldo medio de la cuenta de proveedores ha sido 16.000 € y el valor medio de las existencias almacenadas 8.000 €.

El índice de rotación de su proceso de fabricación es de 12.

También se sabe que el saldo medio del almacén de productos terminados se ha renovado 5 veces.

El valor total de las ventas realizadas ha sido de 480.000 € mientras que el saldo medio de la cuenta de clientes ha sido 80.000 €.

Considerando un año de 360 días, indicar:

- 1- El periodo medio de maduración económico de esta empresa. Explicar su significado.
- 2- El periodo medio de pago a los proveedores.
- 3- El periodo medio de maduración financiero. Explicar su significado.
- 4- Si, manteniéndose constante todo lo demás, quisiera reducir en 20 días el plazo medio de cobro a sus clientes ¿Cuál sería el saldo medio de esta cuenta?