

PRUEBA DE ACCESO  
A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR JULIO 2015  
PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN A HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES  
Materia: ECONOMÍA  
Duración 1 hora 15 min.

## RESPUESTAS

### Pregunta 1.

**¿Qué son los impuestos? ¿Qué diferencia hay entre los impuestos directos e indirectos?**

**Señala al menos 2 de cada tipo.**

- Los impuestos son pagos exigidos por las administraciones públicas sin que haya una contraprestación directa para el contribuyente.
- Impuestos directos. Son los que recaen directamente sobre las personas o sobre las empresas, ya sea porque se ha obtenido un beneficio o por el uso de un bien que se posee.
- Impuestos indirectos. Son los impuestos que gravan el consumo.
- Ejemplos de impuestos directos. Impuesto de sociedades, IRPF.
- Ejemplos de impuestos indirectos. El IVA, Los impuestos especiales (bienes de lujo, labores del tabaco...)

### Pregunta 2.

**¿Qué es el fondo de maniobra y cómo se calcula? Indica qué quiere decir que una empresa tenga un fondo de maniobra negativo. ¿Qué soluciones le podría dar la empresa a esta situación?**

- El fondo de maniobra. Es la parte del activo circulante financiada con fondos a más de un año.
- Si la empresa tiene un fondo de maniobra negativo quiere decir que no tiene liquidez para hacer frente a los pagos en el corto plazo.
- Promoción de ventas para obtener fondos, renegociación de las deudas en el corto plazo, pedir financiación a largo plazo y como última opción realizar una ampliación de capital.

#### CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Todas las preguntas puntúan igual.

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 5 de marzo de 2015, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 18-03-2015).

### Pregunta 3.

**Realiza una factura detallada de una empresa que realiza la siguiente operación:**

Compra de materias primas 9.000€, transporte 1.000€.

Con las materias primas realiza 20 unidades de producto las cuales vende por valor de 1.000€ la unidad.

Todos los datos están sin IVA. Calcula la liquidación del IVA, teniendo en cuenta que el que hay que aplicar es el normal.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Compra de materias primas | 9.000€                                 |
| Transporte                | 1.000€                                 |
| SUBTOTAL                  | 10.000€                                |
| IVA Soportado             | $0,21 \times 10.000 = 2.100 \text{ €}$ |
| TOTAL                     | 12.100 €                               |

Venta de productos terminados=  $20 \times 1.000 = 20.000 \text{ €}$

IVA Repercutido =  $0,21 \times 20.000 = 4.200 \text{ €}$

IVA A INGRESAR EN HACIENDA =  $4.200 - 2.100 = 2.100 \text{ €}$

### Pregunta 4.

**Realiza el Balance de situación de una empresa que presenta las siguientes cuentas al finalizar el ejercicio económico.**

*Mercaderías 1.200€, caja 6.000€, bancos 10.000€, mobiliario 4.000€, maquinaria 5.000€, clientes 400€, capital social 21.100€, reservas estatutarias 1.400€, amortización acumulada de maquinaria 700€, proveedores 900€, proveedores de inmovilizado 1.200€, amortización acumulada de mobiliario 500€, hacienda pública acreedora 700€, pérdidas y ganancias 100€.*

#### CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Todas las preguntas puntúan igual.

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 5 de marzo de 2015, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 18-03-2015).

| <b>ACTIVO</b>                  |              | <b>PN + PASIVO</b>          |              |
|--------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| <b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>     |              | <b>PN</b>                   |              |
| <b>INMOVILIZADO INTANGIBLE</b> |              | Capital social              | 21100        |
|                                |              | Reservas estatutarias       | 1400         |
|                                |              | Pérdidas y ganancias        | 100          |
| <b>INMOVILIZADO MATERIAL</b>   |              |                             |              |
| Mobiliario                     | 4000         |                             |              |
| Amor. Acum. Mobiliario         | -500         | <b>PASIVO NO CORRIENTE</b>  |              |
|                                |              |                             |              |
| Maquinaria                     | 5000         |                             |              |
| Amort. Acum. Maquinaria        | -700         |                             |              |
| <b>ACTIVO CORRIENTE</b>        |              | <b>PASIVO CORRIENTE</b>     |              |
| <b>EXISTENCIAS</b>             |              | Proveedores                 | 900          |
| Mercaderías                    | 1200         | Proveedores de inmovilizado | 1200         |
|                                |              | Hacienda Pública acreedora  | 700          |
| <b>REALIZABLE</b>              |              |                             |              |
| Clientes                       | 400          |                             |              |
| <b>DISPONIBLE</b>              |              |                             |              |
| Bancos                         | 10000        |                             |              |
| Caja                           | 6000         |                             |              |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>25400</b> | <b>TOTAL</b>                | <b>25400</b> |

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

Todas las preguntas puntúan igual.

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 5 de marzo de 2015, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 18-03-2015).

**Pregunta 5. Realiza la cuenta de pérdidas y ganancias de una empresa que presenta las siguientes cuentas al finalizar el ejercicio. Calcula el Impuesto del Beneficio teniendo en cuenta que es el 25% sobre el beneficio bruto.**

Venta de mercaderías 10.000€, compra de otros aprovisionamientos 850€, compra de mercaderías 4.000€, ingresos por arrendamientos 1.200€, sueldos y salarios 2.000€, seguridad social a cargo de la empresa 1.000€, alquileres pagados 160€, amortización de inmovilizado 340€, agua, gas y electricidad 600€, transportes 100€, rappels concedidos a clientes 300€, intereses de deudas a largo plazo 500€, otros gastos financieros 200€, ingresos por venta de inmovilizado 450€.

| INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN         |                    | GASTOS DE LA EXPLOTACIÓN           |                   |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------|
| Venta de mercaderías               | 10.000,00 €        | Compra de otros aprovisionamientos | 850,00 €          |
| Ingresos por arrendamientos        | 1.200,00 €         | Compra de mercaderías              | 4.000,00 €        |
| Ingresos por venta de inmovilizado | 450,00 €           | Sueldos y salarios                 | 2.000,00 €        |
|                                    |                    | Seguridad social a cargo emp.      | 1.000,00 €        |
|                                    |                    | Alquileres                         | 160,00 €          |
|                                    |                    | Amortización de inmovilizado       | 340,00 €          |
|                                    |                    | Agua, gas y electricidad           | 600,00 €          |
|                                    |                    | Transportes                        | 100,00 €          |
|                                    |                    | Rappels concedidos a clientes      | 300,00 €          |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>11.650,00 €</b> | <b>TOTAL</b>                       | <b>9.350,00 €</b> |
| <b>BAII</b>                        |                    |                                    | 2.300,00 €        |
| INGRESOS FINANCIEROS               |                    | GASTOS FINANCIEROS                 |                   |
|                                    |                    | Intereses de deudas a largo plazo  | 500,00 €          |
|                                    |                    | Otros gastos financieros           | 200,00 €          |
| <b>TOTAL</b>                       | 0,00 €             | <b>TOTAL</b>                       | 700,00 €          |
| <b>RESULTADO FINANCIERO</b>        |                    |                                    | 700,00 €          |
| <b>BAI =</b>                       | 3.000,00 €         | <b>BAII + RESULTADO FINANCIERO</b> |                   |
| <b>IS =</b>                        | 750,00 €           |                                    |                   |
| <b>BENEFICIO NETO =</b>            | 2.250,00 €         |                                    |                   |

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

Todas las preguntas puntúan igual.

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 5 de marzo de 2015, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 18-03-2015).

### Pregunta 6.

Una empresa dedicada a la fabricación de materiales de construcción consigue colocar sus productos en el mercado con un precio de 700€ y unos costes variables unitarios de 450€. Si el punto muerto de esta empresa está en 2.500 unidades

- ¿Cuáles son sus costes fijos?
- ¿Le interesaría vender 1.000 unidades de producto? ¿Y 3.000?
- Representa gráficamente y razona tu respuesta.

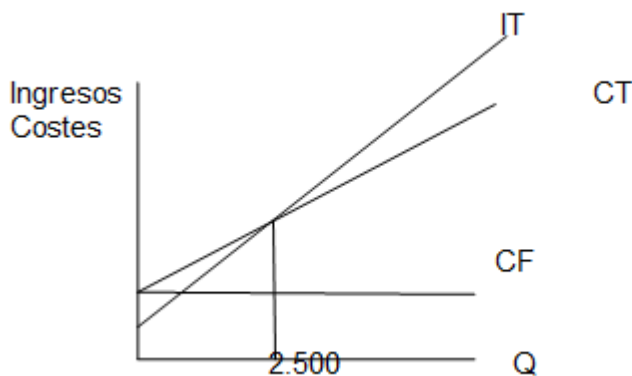
a)  $Q = CF / (P - CV_{unit})$  Tenemos todos los datos simplemente hay que despejar los Costes Fijos.

$$CF = 625.000€$$

b) No le interesaría vender 1.000 unidades ya que no se alcanza el umbral de rentabilidad o punto muerto de la empresa.

Si que le interesaría vender 3.000 unidades ya que el umbral está en 2.500 unidades. Para unas ventas de 3.000 unidades el beneficio sería de 1250.000€.

c) Representación gráfica.



#### CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Todas las preguntas puntúan igual.

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 5 de marzo de 2015, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 18-03-2015).