

| DATOS DEL ASPIRANTE | CALIFICACIÓN |
|--|---|
| Apellidos: _____ Nombre: _____ DNI: _____ IES: _____ | _____ Numérica de 0 a 10, con dos decimales |

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Convocatoria de 18 y 19 de junio de 2015 (Resolución de 10 de marzo de 2015, BOA 25/03/2015)

PARTE ESPECÍFICA: OPCIÓN 7 (ECONOMÍA DE LA EMPRESA)

Nota: Para la realización de esta prueba está permitido el uso de calculadora científica no programable.

EJERCICIO 1 (3,50 puntos)

Una empresa presenta a 31 de diciembre de 2014 los siguientes saldos (en miles de euros):

| CUENTA: | IMPORTE: | CUENTA: | IMPORTE: |
|--------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| Reservas | 5 | Clientes | 2 |
| Maquinaria | 20 | Deudores | 1 |
| Equipos Proc. Inf. | 8 | Proveedores de I a L/P | 12 |
| Capital | 10 | Bancos | 2 |
| Aplicaciones Informátic. | 2 | Acreedores | 3 |
| Materias primas | 6 | Deudas C/P con E.C | 2 |
| Proveedores | 3 | Resultado del ejerc. (Bº) | 5 |
| H.P. Acreedora | 4 | Caja | 1 |
| Amort. Acumulada | 7 | Deudas L/P con E.C. | 9 |
| Mobiliario | 10 | Productos terminados | 8 |

En base a estos datos:

- a- Elabore el balance ordenado según masas patrimoniales **(1,5 puntos)**.
- b- Determine el fondo de maniobra e identifique la situación patrimonial de la empresa **(0,5 puntos)**.
- c- Enjuicie la situación financiera de la empresa teniendo en cuenta los ratios de liquidez, tesorería y endeudamiento, proponiendo soluciones a los posibles problemas de la empresa **(1,5 puntos)**.

EJERCICIO 2 (2 puntos)

Una empresa tiene unos costes fijos de 3.003€ y unos costes variables de 12€ por unidad. Si el precio de venta del producto es de 45€ por unidad:

- a- Define Umbral de rentabilidad **(0,5 puntos)**.
- b- Calcula el umbral de rentabilidad para la empresa anterior y represéntalo en un gráfico señalando la zona de pérdidas y ganancias **(1 puntos)**.
- c- Si la empresa vende 100 unidades de producto, razona si tendrá beneficios o pérdidas **(0,5 puntos)**.

EJERCICIO 3 (2 puntos)

- a- Indica las diferencias existentes entre las acciones y las obligaciones como instrumentos de financiación de las empresas **(1 punto)**.
- b- Clasifica las empresas según su forma jurídica **(1 punto)**.

EJERCICIO 4 (2,5 puntos)

Un fabricante de bicicletas está analizando la posibilidad de instalar unas tiendas de distribución y venta directa al público, planteándose tres opciones:

Opción 1: Localizarse en Barcelona, lo que le supone un desembolso inicial de 1.100.000€, generándose unos flujos netos de caja anuales de 350.000€, 300.000€ y de 625.000€ en el primer, segundo y tercer año respectivamente.

Opción 2: Localizarse en Madrid, con un desembolso inicial de 700.000 euros, generando unos flujos netos de caja de 150.000€, 100.000€ y 650.000€ en el primer, segundo y tercer año respectivamente.

Opción 3: Localizarse en Zaragoza, con una inversión inicial de 500.000 euros, generándose unos flujos netos de caja de 300.000€ y 350.000€ en el primer y segundo año respectivamente.

En base a estos datos:

- a- Determine el Valor Actual neto de cada una de las inversiones, suponiendo que el coste del capital es del 9% y explique qué opción elegirá el fabricante y por qué. **(1,5 puntos)**
- b- Determine la Tasa Interna de Rentabilidad de la localización de Zaragoza e interprete su significado. **(1 punto)**

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN:

- En la corrección de los ejercicios se tendrá en cuenta, la correspondencia entre lo que se pregunta y lo que se responde, lo más o menos completa que sea la respuesta, el orden en la exposición de los contenidos, la claridad en la expresión de los conceptos, la utilización de forma precisa de la terminología propia de la materia, la exactitud en las respuestas consistentes en cálculos numéricos y el empleo del procedimiento correcto para su determinación.
- La puntuación total de la prueba es de 10 puntos. Cada ejercicio y apartado se calificará de acuerdo a la puntuación indicada en el mismo.