



PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Orden 102/2007 de 15 de enero de 2007, de la Consejería de Educación (B.O.C.M. 08.02.2007)

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA	Fecha

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
APELLIDOS: NOMBRE: D.N.I.:	

PARTE ESPECÍFICA

Opción 3: Administración	Materia: Economía y Organización de Empresas
---------------------------------	---

INSTRUCCIONES

- La duración máxima del ejercicio será de dos horas.
- Mantenga su D.N.I. en lugar visible durante la realización del ejercicio.
- Entregue esta hoja al finalizar el ejercicio.
- Lea detenidamente los textos, cuestiones o enunciados. Realice primero aquellas cuestiones que tenga seguridad en su resolución.
- Cuide la presentación y escriba la respuesta o el proceso de forma ordenada.
- Una vez acabado el ejercicio, revíselo meticulosamente antes de entregarle.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- La valoración total es de 10 puntos.
- Se indica a continuación la puntuación de cada una de las cuestiones que componen el ejercicio:
 - Cuestión primera: 2 puntos
 - Cuestión segunda: 2 puntos
 - Cuestión tercera: 2 puntos
 - Cuestión cuarta: 2 puntos
 - Cuestión quinta: 2 puntos



Instituto de Educación Secundaria	Fecha

DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:

NOMBRE:

D.N.I.:

CUESTIONES

CUESTIÓN PRIMERA

Describe las principales características de la Sociedad Laboral.

CUESTIÓN SEGUNDA

Exponga los trámites de constitución de Sociedad de Responsabilidad Limitada.

CUESTIÓN TERCERA

Describe las características de un Análisis DAFO

CUESTIÓN CUARTA

Describe los Canales de comunicación

CUESTIÓN QUINTA

Describe las características de las empresas del sector primario y del sector terciario.



PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Orden 102/2007 de 15 de enero de 2007, de la Consejería de Educación (B.O.C.M. 08.02.2007)

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA	Fecha
DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
APELLIDOS:	
NOMBRE: D.N.I.:	

PARTE ESPECÍFICA

Opción 3: Administración	Materia: Matemáticas
---------------------------------	-----------------------------

INSTRUCCIONES

- La duración máxima del ejercicio será de dos horas.
- Mantenga su D.N.I. en lugar visible durante la realización del ejercicio.
- Entregue esta hoja al finalizar el ejercicio.
- Lea detenidamente los textos, cuestiones o enunciados. Realice primero aquellas cuestiones que tenga seguridad en su resolución.
- Cuide la presentación y escriba la respuesta o el proceso de forma ordenada.
- Una vez acabado el ejercicio, revíselo meticulosamente antes de entregarle.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- La valoración total es de 10 puntos.
- Se indica a continuación la puntuación de cada una de las cuestiones que componen el ejercicio:
 - Cuestión 1 (Puntuación máxima 3 puntos)
 - Cuestión 2 (Puntuación máxima 2 puntos)
 - Cuestión 3 (Puntuación máxima 2 puntos)
 - Cuestión 3 (Puntuación máxima 3 puntos)



Instituto de Educación Secundaria	Fecha

DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:

NOMBRE:

D.N.I.:

CUESTIONES

Cuestión 1

Una compañía de transportes se abastece de gasóleo mediante dos suministradores diferentes. Del primero obtiene 300 galones y del segundo 200 galones abonando un total de 7 800 dólares. Meses después el primer suministrador reduce el precio inicial en un 10% y el segundo en un 5% abonando entonces 7.170 dólares.

Hallar el precio inicial de cada uno de los dos proveedores.

Cuestión 2

El beneficio de una empresa viene dado mediante la relación funcional $B(x) = -x^2 + 12x - 27$, siendo x el número de años de vida de la empresa y B el beneficio en millones de euros. Se desea estudiar el comportamiento de la empresa durante los primeros 7 años. Se pide:

- ¿Cuáles fueron las ganancias o pérdidas de la empresa durante el primer y séptimo año?
- ¿En qué año se obtienen los mayores beneficios y a cuánto ascienden éstos?

Cuestión 3

Dividir un segmento de 5 cm. de longitud en dos partes de forma que el cuadrado de una de ellas más cuatro veces el cuadrado de la otra sea mínimo.

Cuestión 4

En una cesta tenemos 15 sandías y 3 de ellas presentan algún defecto. Se toman al azar dos sandías de forma simultánea. Se pide:

- La probabilidad de que ambas estén sanas.
- La probabilidad de sacar una sana y la otra no.
- La probabilidad de sacar al menos una de las dos sana.