

# GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Cultura

Dirección General de Formación Profesional y Universidad

Grado Superior: **ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS**

---

## PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR.

Orden de 27 de marzo de 2013, (DOE. 24 de abril)

Fecha: 10 de junio de 2013

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____ Nombre: _____ DNI: _____ I.E.S. de inscripción: _____ I.E.S. de realización: _____	Dos decimales

<p><b>Instrucciones:</b></p> <p><b>Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización del ejercicio.</b></p> <p><b>Grabe todas las hojas de respuestas que correspondan a esta prueba junto a esta hoja u hojas de examen.</b></p> <p><b>Lea detenidamente los enunciados de los ejercicios antes de comenzar su resolución.</b></p> <p><b>Duración 85 minutos.</b></p>
--

### ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

#### PARTE TEÓRICA.-

##### EJERCICIO 1.-

Concepto de mercado. Tipos de mercado y diferencias entre ellos en función del número de oferentes y demandantes. ( **1 punto** )

##### EJERCICIO 2.-

Ciclo de vida del producto, representación gráfica. Enumere y explique brevemente sus fases. ( **1 punto** )

##### EJERCICIO 3.-

Características de los principales sistemas económicos. ( **1 punto** )

##### EJERCICIO 4.-

Diferencias y similitudes entre la Sociedad de Responsabilidad Limitada y la Sociedad Limitada nueva empresa: número de socios, responsabilidad, capital, razón social y fiscalidad ( **1 punto** )

# GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Cultura

*Dirección General de Formación Profesional y Universidad*

**Grado Superior: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS**

---

## PARTE PRACTICA.-

### EJERCICIO 1.-

La empresa CIRSA se dedica a la fabricación de GPS. La estructura de costes que presenta la empresa se compone de un total de 400.000€ de costes fijos y unos costes variables unitarios de 200€. Su capacidad productiva máxima anual es de 9.000 unidades. El precio de venta unitario es de 400€.

- a) Calcule el número de unidades a producir para alcanzar el punto muerto o umbral de rentabilidad. Represente gráficamente el mismo indicando y diferenciando las zonas de pérdidas y beneficios (**1,25 puntos**)
- b) Calcule el beneficio que se obtendría si la capacidad máxima de producción se sitúa en un 20% menos que la inicial debido a una disminución del espacio físico de planta industrial y suponiendo que vende la totalidad de la fabricación. (**1,25 puntos**)
- c) Si los costes variables disminuyen un 10% ¿cuál sería el nuevo punto muerto? (**1 punto**)

### EJERCICIO 2.-

Nos planteamos elegir entre dos proyectos de inversión con las siguientes características:

Proyecto	Desembolso	Flujo de caja año 1	Flujo de caja año 2
A	5.000€	3.000€	2.500€
B	6.000€	4.000€	2.000€

- a) Seleccione el mejor proyecto de inversión según el criterio del Pay-Back (**1,25 puntos**)
- b) Seleccione el mejor proyecto de inversión según el criterio del VAN sabiendo que la tasa de actualización o coste del capital es del 4%. (**1,25 puntos**)

### Criterios de calificación:

- La puntuación total del ejercicio será de 10 puntos.
- Se tendrán en cuenta la ortografía, la expresión y la presentación.