



FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA

Avda. de Elvas s/n
06006 - Badajoz, Spain
Teléfono 924 289500



CURSO 20_ / 20_

PRUEBA DE ACCESO AL MUFPE
(CAMBIO DE ESPECIALIDAD)

ESPECIALIDAD DE
ECONOMÍA

APELLIDOS: _____

NOMBRE: _____

DNI: _____ **FECHA:** _____

TITULACIÓN DE PROCEDENCIA: _____

Esta prueba consta de 4 ejercicios prácticos. El tiempo máximo para su ejecución en total es de UNA HORA Y MEDIA. El criterio de evaluación es 2,5 puntos para cada pregunta.

En la prueba se valorará:

1. *La precisión, claridad y orden de las ideas en cada una de las respuestas.*
 2. *La capacidad de análisis y síntesis.*
 3. *La fundamentación científica de las respuestas. No se valorarán las opiniones no fundamentadas.*
 4. *La oportunidad y calidad de las citas que se realicen.*
 5. *La ortografía y la sintaxis.*
-

CUESTIONES:

1. Cuando el precio del bien "X" es de 20 € se demandan 25 unidades físicas y si el precio disminuye a 16 €, la demanda aumenta a 100 unidades.
 - a) Calcular la elasticidad del bien X.
 - b) ¿Ante qué tipo de elasticidad nos encontramos?
 - c) Representar gráficamente el caso planteado.

2. La emprendedora María P. se está planteando una de las dos siguientes opciones de inversión:

Proyecto A, firma de un acuerdo cerrado de *renting* compartido de maquinaria de envasado durante 3 años, por valor de 25.000€.

Proyecto B, compra de la maquinaria de envasado por valor de 60.000€ sabiendo que esta quedará obsoleta en tres años.

El envasado de su producto permitirá los siguientes flujos de caja:

	Flujo de caja año 1	Flujo de caja año 2	Flujo de caja año 3
Proyecto A	5.000€	15.000€	20.000€
Proyecto B	10.000€	25.000€	30.000€

- Indicar qué proyecto puede resultar más interesante apoyándose en el criterio del plazo de recuperación (expresado en años y en meses) .
- Indicar qué proyecto puede resultar más interesante según el Valor Actualizado Neto.

La tasa de actualización es del 5% anual.

Justificar la respuesta en cada caso.

3. Una empresa que se dedica a la producción de armarios tiene los siguientes costes de producción.

- Alquiler del local: 2000 euros/mes
 - Gastos de personal: 3.000 euros/mes
 - Servicio de limpieza 600 euros/mes
 - Costes fijos de suministros 400 euros/mes
 - Materias primas: 13 euros por armario producido
 - Servicio de instalación: 2 euros por armario vendido.
- Además, sabemos que el precio por armario es de 30 euros.
- Calcular el punto muerto.
 - ¿Qué beneficio tendría la empresa si vende 600 armarios en un mes?
 - Representación gráfica

4. Una empresa fabricante de conservas de pescado presenta la siguiente información patrimonial:

Materias primas	11.000
Capital social	100.000
Resultado del ejercicio	30.000
Proveedores, efectos comerciales a pagar	13.000
Reservas estatutarias	4.000
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	21.000
Equipos para proceso de información	6.000

Amortización acumulada inmovilizado material	X
Clientes	20.000
Productos terminados	7.000
Maquinaria	61.000
Banco e instituciones de crédito c/c vista, euros.	3.000
Acreedores por prestación de servicios	2.000
Construcciones	80.000

- a) Elaborar el balance de situación, conforme al modelo del P.G.C. y obtener la cifra de amortización acumulada de inmovilizado material.
- b) Calcular el ratio de liquidez (Ac/Pc) y en base a ese resultado explicar en qué situación se encuentra la empresa en relación con su solvencia a corto plazo y qué recomendación daría.