

ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Criterios para la valoración

1. El examen se compone de seis preguntas, 4 teóricas y 2 prácticas. Cada una de las 4 preguntas teóricas puntuará un máximo de 1,25 puntos. Las 2 preguntas prácticas puntuarán un máximo de 2,5 puntos cada una. Por tanto, la calificación máxima del examen será de 10 puntos.
2. En las preguntas teóricas se valorará la corrección de los conceptos y la precisión, concisión y claridad con que se expresa el estudiante. También se valorarán las clasificaciones o enumeraciones cuando la pregunta lo requiera.
3. En las preguntas prácticas se valorará el planteamiento del problema con un 30% de la calificación, posteriormente se valorará la resolución matemática y/o gráfica junto a la correcta utilización de las unidades implicadas.
4. Un resultado correcto en un problema sólo será tenido en cuenta si se justifica mediante su desarrollo razonado.
5. Se acordará con el grupo de correctores de la Prueba cualquier sugerencia que se haga antes de corregir los ejercicios y que suponga una mejora en la evaluación de los mismos.

Estructura de la prueba

Cuatro preguntas teóricas y dos problemas.

Puntuación de cada pregunta

Preguntas de teoría: máximo 1,25 puntos cada una.

Problemas: máximo 2,5 puntos cada uno.



PRUEBA DE ACCESO (LOGSE)
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
CURSO 1999/2000

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS. Tiempo máximo de la prueba: 1h.30m.

INSTRUCCIONES:

- 1.- Lea todas las cuestiones cuidadosamente.
- 2.- Elija la opción (A o B) para la que considere que se encuentra mejor preparada/a.
- 3.- Conteste únicamente las cuestiones de la opción que haya elegido.
- 4.- Para contestar a las cuestiones recuerde que es importante demostrar seguridad y expresar los conceptos con claridad.

OPCIÓN: A

Conteste razonadamente las siguientes cuestiones (cada pregunta se valorará con una puntuación máxima de 7 puntos):

- 1.- ¿Qué es un convenio colectivo? ¿Quiénes son las partes que pueden concertarlo?
- 2.- ¿Qué se entiende por dimensión empresarial? ¿Qué criterios son los más utilizados para clasificar las empresas según su dimensión?
- 3.- Defina el umbral de rentabilidad o punto muerto y represéntelo gráficamente. Explique la relación existente entre este concepto y la obtención de beneficios.
- 4.- ¿Qué es la departamentalización? Describa las formas de departamentalización más usuales.
- 5.- Definición de plan de negocio o *bussines plan*, señale los principales elementos básicos que debe contener.

CASO PRÁCTICO (Puntuación máxima 5 puntos)

La empresa Fomento de Extremadura S.A. tiene previsto realizar los proyectos de inversión recogidos en el siguiente cuadro:

Proyectos	Desembolso Inicial	Q1	Q2	Q3	Q4
A	8.000	4.000	6.000
B	1.500	200	400	400	400
C	5.000	4.000	1.200
D	10.000	...	4.000	5.000	6.000

Si suponemos que los flujos netos de caja (Q1, Q2, Q3 y Q4) son anuales y que la tasa de descuento $k=5\%$ es la misma que el tipo de interés en el mercado.

- SE PIDE:
- 1) Explicar en qué consiste el plazo de recuperación como criterio de evaluación de inversiones. Calcular para todos los proyectos y ordenar según la prioridad. Señalar los inconvenientes de este criterio. (1 punto)
 - 2) Utilizando el criterio del valor actualizado neto (VAN), indicar los proyectos viables y no viables. Razonar la respuesta. (2 puntos)
 - 3) Avenegar si los proyectos de inversión A y C son viables o no, según el criterio de la tasa interna de rentabilidad (TIR). Razonar la respuesta. (2 puntos)



PRUEBA DE ACCESO (LOGSE)
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
CURSO 1999/2000

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS. Tiempo máximo de la prueba: 1h.30m.

INSTRUCCIONES:

- 1.- Lea todas las cuestiones cuidadosamente.
- 2.- Elija la opción (A o B) para la que considere que se encuentra mejor preparada/a.
- 3.- Conteste únicamente las cuestiones de la opción que haya elegido.
- 4.- Para contestar a las cuestiones recuerde que es importante demostrar seguridad y expresar los conceptos con claridad.

OPCIÓN: B

Conteste razonadamente las siguientes cuestiones (cada pregunta se valorará con una puntuación máxima de 7 puntos):

- 1.- Explique qué es y cómo se perfecciona el contrato de trabajo.
- 2.- Concepto de productividad. Describa la valoración de la productividad del factor trabajo.
- 3.- ¿Qué es la autofinanciación? Ventajas e inconvenientes que presenta como medio de financiación de la empresa.
- 4.- ¿Qué son los principios organizativos? Señale y explique brevemente los más importantes.
- 5.- Señale los requisitos legales en cuanto al número de socios y capital social, así como los trámites mercantiles necesarios para la creación de una empresa con la forma jurídica de sociedad anónima.

CASO PRÁCTICO (Puntuación máxima 5 puntos)

La empresa Innovaciones Extremeñas S.A. presenta al 1-1-99 el siguiente balance de situación expresado en millones de pesetas:

	Activo	Pasivo
INMOVILIZADO	110	FONDOS PROPIOS
Terrenos	36	Capital
Construcciones	52	Reservas
Maquinaria	10	50
Mobiliario	12	ACREEDORES a largo plazo
		Deudas a largo plazo
		Proveedores inmovilizado
ACTIVO CIRCULANTE	72	25
Existencias	37	Deudas a corto plazo
Clients	21	Proveedores
Tesorería	14	Préstamos a corto plazo
		6
TOTAL	182	TOTAL
		182

Se pide:

- 1) Explicar el significado, calcular y comentar los resultados de los siguientes ratios: ratio de tesorería, ratio de liquidez, ratio de garantía estructural y ratio de endeudamiento total. (3 puntos)
- 2) En el supuesto de que haya transcurrido un ejercicio económico, calcular la rentabilidad económica y financiera de la empresa, si el beneficio contable ha sido de 25 millones de pesetas y el pasivo exigible a largo plazo genera una carga financiera (intereses de la deuda) del 6 por 100. (2 puntos)



PRUEBA DE ACCESO (LOGSE)
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
CURSO 2000/2001

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS. Tiempo máximo de la prueba: 1h.30m.

INSTRUCCIONES:

- 1.- Lea todas las cuestiones cuidadosamente.
- 2.- Elija la opción (A o B) para la que considere que se encuentra mejor preparado.
- 3.- Contestar únicamente las cuestiones de la opción que haya elegido.
- 4.- Para contestar a las cuestiones recuerde que es importante demostrar seguridad y expresar los conceptos con claridad.

OPCIÓN: A

Conteste razonadamente las siguientes cuestiones (cada pregunta se valorará con una puntuación máxima de 1 punto):

- 1.- Concepto de contrato de trabajo y de convenio colectivo.
- 2.- Describa las características que definen una PYME y cinco ventajas de estas empresas.
- 3.- Explique el patrimonio empresarial y las principales masas patrimoniales.
- 4.- ¿Qué es un organigrama y qué clases conoces?
- 5.- Definición de sociedad cooperativa y sus características.

CASO PRÁCTICO (Puntuación máxima 5 puntos).

La empresa A y la empresa B presentan al 31/12/2000 el siguiente balance de situación en u.m.:

	Empresa A	Empresa B
ACTIVO		
Instalaciones	100.000	80.000
Mobiliario	40.000	10.000
Mercaderías	20.000	10.000
Clientes	160.000	30.000
Bancos c/c	10.000	12.000
Total activo	330.000	142.000
PASIVO		
Capital social	100.000	100.000
Reservas	60.000	42.000
Deudas l/p	150.000	0
Proveedores	20.000	0
Total pasivo	330.000	142.000

Trabaje a realizar para cada una de las dos empresas:

- A) Realizar una representación gráfica del balance indicando el tanto % que representa cada masa patrimonial sobre el total del Activo o del Pasivo, señalando el fondo de manobra. (2p)
- B) Identificación de las posiciones de equilibrio o desequilibrio patrimonial, haciendo referencia expresa a la financiación del activo fijo, la composición del pasivo y el capital circulante de la empresa. (3p)



PRUEBA DE ACCESO (LOGSE)
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
CURSO 2000/2001

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS. Tiempo máximo de la prueba: 1h.30m.

INSTRUCCIONES:

- 1.- Lea todas las cuestiones cuidadosamente.
- 2.- Elija la opción (A o B) para la que considere que se encuentra mejor preparado.
- 3.- Contestar únicamente las cuestiones de la opción que haya elegido.
- 4.- Para contestar a las cuestiones recuerde que es importante demostrar seguridad y expresar los conceptos con claridad.

OPCIÓN: B

Conteste razonadamente las siguientes cuestiones (cada pregunta se valorará con una puntuación máxima de 1 punto):

- 1.- Explique los derechos y obligaciones del trabajador atendiendo a la normativa laboral vigente.
- 2.- Describa las características que definen una PYME y cinco inconvenientes a los que se enfrentan estas empresas.
- 3.- Defina el umbral de la rentabilidad o punto muerto. ¿Cómo se calcula?
- 4.- ¿Qué diferencias existen entre una organización formal e informal?
- 5.- Cite las cuentas anuales que deben presentar las empresas cada ejercicio económico. ¿qué recoge cada una de ellas?

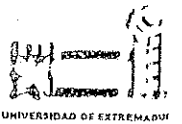
CASO PRÁCTICO (Puntuación máxima 5 puntos).

Dadas las siguientes inversiones en miles de u.m.:

Inversiones	Desembolso	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
A	10.000	8.000	4.000	5.000	-	-
B	8.000	4.000	6.000	-	-	-
C	11.000	0	2.000	0	8.000	19.000

SE PIDE:

- A) Concepto de pay-back. Calcular en la inversión A. ¿cree que es un criterio adecuado? (2p)
- B) ¿Cuál sería el orden en la selección de las citadas inversiones aplicando el criterio VAN y teniendo en cuenta una tasa de actualización del 6%? (2p)
- C) Calcular la Tasa Interna de Rentabilidad de la inversión B y comentar el resultado. (1p)



PRUEBA DE ACCESO (LOGSE)
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
CURSO 2001/2002

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS. Tiempo máximo de la prueba: 1h.30m.

INSTRUCCIONES:

- 1.- Lea todas las cuestiones cuidadosamente.
- 2.- Elija la opción (A o B) para la que considere que se encuentra mejor preparada/a.
- 3.- Contestar únicamente las cuestiones de la opción que haya elegido.
- 4.- Para contestar a las cuestiones recuerde que es importante demostrar seguridad y expresar los conceptos con claridad.

OPCIÓN: A

Conteste razonadamente las siguientes cuestiones (cada pregunta se valorará con una puntuación máxima de 1 punto):

- 1.- Concepto de contrato de trabajo. Enumere los tipos de contrato de trabajo que conoce.
- 2.- Características que definen una PYME. Desventajas de estas empresas.
- 3.- Concepto de patrimonio empresarial. Defina las principales masas patrimoniales.
- 4.- Concepto de organigrama. Clasificación de los mismos.
- 5.- Defina qué es una sociedad colectiva y señale sus características.

CASO PRÁCTICO (Puntuación máxima 5 puntos)

La empresa X, S.A., presenta al 31/12/2001 el siguiente balance de situación en u.m.:

ACTIVO	Empresa X
Instalaciones	200.000
Mobiliario	80.000
Mercaderías	40.000
Clientes	320.000
Bancos c/c	20.000
Total activo	660.000
PASIVO	
Capital social	200.000
Reservas	120.000
Deudas i/p	300.000
Proveedores	40.000
Total pasivo	660.000

Trabaja a realizar:

- A) Realizar una representación gráfica del balance indicando el tanto % que representa cada masa patrimonial sobre el total del Activo o del Pasivo; señalando el fondo de manobra. (2p)
- B) Identificación de las posiciones de equilibrio o desequilibrio patrimonial, haciendo referencia expresa a la financiación del activo fijo, la composición del pasivo y el capital circulante de la empresa. (3p)



PRUEBA DE ACCESO (LOGSE)
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
CURSO 2001/2002

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS. Tiempo máximo de la prueba: 1h.30m.

INSTRUCCIONES:

- 1.- Lea todas las cuestiones cuidadosamente.
- 2.- Elija la opción (A o B) para la que considere que se encuentra mejor preparada/a.
- 3.- Contestar únicamente las cuestiones de la opción que haya elegido.
- 4.- Para contestar a las cuestiones recuerde que es importante demostrar seguridad y expresar los conceptos con claridad.

OPCIÓN: B

Conteste razonadamente las siguientes cuestiones (cada pregunta se valorará con una puntuación máxima de 1 punto):

- 1.- Explique qué derechos y obligaciones tiene un trabajador según la normativa laboral vigente.
- 2.- ¿Qué es una multinacional? Ponga un ejemplo.
- 3.- Qué nos indica el umbral de la rentabilidad o punto muerto, ¿cómo se calcula?
- 4.- Concepto de organización formal e informal. ¿En qué se diferencian?
- 5.- Qué cuentas anuales deben presentar las empresas en cada ejercicio económico? ¿qué recoge cada una de ellas?

CASO PRÁCTICO (Puntuación máxima 5 puntos).

Dadas las siguientes inversiones en miles de u.m.:

Inversiones	Desembolso Inicial	Q1	Q2	Q3
A	200	50	100	200
B	300	40	80	140
C	400	200	600	

SE PIDE:

- A) Qué entiende por pay-back? Calcular en la inversión A y B, ¿cree que es un criterio adecuado? (2p)
- B) ¿Cuál sería el orden en la selección de las citadas inversiones aplicando el criterio VAN y teniendo en cuenta una tasa de actualización del 5%? (2p)
- C) Calcule la Tasa Interna de Rentabilidad de la inversión C y comente el resultado. (1p)



PRUEBA DE ACCESO (LOGSE)
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
CURSO 2.002/2.003

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS. Tiempo máximo de la prueba: 1h.30m.

INSTRUCCIONES:

- 1.- Lea todas las cuestiones cuidadosamente.
- 2.- Elija la opción (A o B) para la que considere que se encuentra mejor preparada/a.
- 3.- Contestar únicamente las cuestiones de la opción que haya elegido.
- 4.- Para contestar a las cuestiones recuerde que es importante demostrar seguridad y expresar los conceptos con claridad.

OPCIÓN: A

Conteste razonadamente las siguientes cuestiones (cada pregunta se valorará con una puntuación máxima de 1 punto):

- 1.- Concepto de contrato de trabajo y explique brevemente los elementos personales que intervienen.
- 2.- ¿Qué diferencias existen entre los costes fijos y variables de una empresa? Ponga un ejemplo de cada tipo de costes.
- 3.- Explique las diferencias existentes entre una acción y una obligación. ¿Qué tipo de fuente de financiación representa cada una?
- 4.- ¿Qué se entiende por función en el seno de una empresa? Describa la organización por funciones.
- 5.- Explique los trámites jurídico-mercantiles y ante qué órganos se deben realizar para constituir una sociedad laboral.

CASO PRÁCTICO (Puntuación máxima 5 puntos).

La empresa OMEGA, S.A. presenta el 31/12/2.002 el siguiente balance de situación en euros:

ACTIVO		PASIVO	
Construcciones	40.000	Capital social	40.000
Maquinaria	36.500	Reservas	10.000
Mobiliario	8.800	Pérdidas y Ganancias	13.000
Ex. Mercaderías	1.600	Proveedores	15.000
Clientes	2.600	Hacienda Pública acreedora	1.300
Bancos c/c	2.600	Préstamo a largo pzo.	8.400
Amortización acumulada del inmovilizado mater.	-4.400		
Total activo	87.700	Total pasivo	87.700

SE PIDE:

- A) Agrupe en sus correspondientes masas patrimoniales los diferentes elementos del balance y calcule el fondo de manobra o capital circulante. Qué nos indica el resultado obtenido? (2p)
- B) Realice un análisis económico financiero de la situación de la empresa utilizando para ello las seis ratios más representativas, y comente los resultados obtenidos. (3p)



PRUEBA DE ACCESO (LOGSE)
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
CURSO 2.002/2.003

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS. Tiempo máximo de la prueba: 1h.30m.

INSTRUCCIONES:

- 1.- Lea todas las cuestiones cuidadosamente.
- 2.- Elija la opción (A o B) para la que considere que se encuentra mejor preparada/a.
- 3.- Contestar únicamente las cuestiones de la opción que haya elegido.
- 4.- Para contestar a las cuestiones recuerde que es importante demostrar seguridad y expresar los conceptos con claridad.

OPCIÓN: B

Conteste razonadamente las siguientes cuestiones (cada pregunta se valorará con una puntuación máxima de 1 punto):

- 1.- Explique el concepto de empresa y sus áreas funcionales.
- 2.- Defina el punto muerto o umbral de la rentabilidad. ¿Cómo se calcula?
- 3.- ¿Qué es un empréstito? ¿En qué se diferencia de una emisión de acciones?
- 4.- Criterios para organizar la empresa por departamentos.
- 5.- Explique las cuentas anuales que deben presentar las empresas cada ejercicio económico.

CASO PRÁCTICO (Puntuación máxima 5 puntos).

A la empresa Pico, S.A. se le plantean tres proyectos de inversión en miles de u.m.:

Proyecto	Desembolso de Inversión	Fijos netos de caja anuales			
		Q1	Q2	Q3	Q4
A	600	200	200	200	200
B	700	100	200	300	400
C	500	300	100	200	200

SE PIDE:

- a) ¿Cuál será el orden en la selección de las citadas inversiones aplicando el criterio Valor Actualizado Neto, teniendo en cuenta una tasa de actualización o descuento del 6% anual? (2p)
- b) Con los datos de la tabla anterior, compare todos los proyectos de inversión con el criterio del plazo de recuperación o "pay-back". ¿Es un buen método de selección de inversiones? (2p)
- c) ¿Conoce algún método diferente a los anteriores para la selección de inversiones? Defínalo y aplíquelo a los proyectos de inversión antes citados. (1p)



PRUEBA DE ACCESO (LOGSE)
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
CURSO 2.003/2.004

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS. Tiempo máximo de la prueba: 1h.30m.

INSTRUCCIONES:

- 1.- Lea todas las cuestiones cuidadosamente.
- 2.- Elija la opción (A o B) para la que considere que se encuentra mejor preparado/a.
- 3.- Contesté únicamente las cuestiones de la opción que haya elegido.
- 4.- Para contestar a las cuestiones recuerde que es importante demostrar seguridad y expresar los conceptos con claridad.

OPCIÓN: A

Conteste razonadamente las siguientes cuestiones (cada pregunta se valorará con una puntuación máxima de 1 punto).

- 1.- Concepto de empresa.
- 2.- Los principales principios organizativos de las empresas.
- 3.- La función de dirección.
- 4.- La segmentación de mercados y los criterios más utilizados.
- 5.- Los criterios para medir la dimensión empresarial.
- 6.- Ventajas de la globalización económica.

CASO PRÁCTICO (Puntuación máxima 4 puntos).

La empresa "ARCA, S.A." presenta en una fecha determinada el siguiente balance de situación, en euros:

INMOVILIZADO	34.000	FONDOS PROPIOS	42.000
EXISTENCIAS	14.000	EXIGIBLE A LP	13.000
REALIZABLE	15.000	EXIGIBLE A C/P	10.000
DISPONIBLE	2.000		
TOTAL ACTIVO	65.000	TOTAL PASIVO	65.000

- a) Represente, gráficamente las masas patrimoniales de Activo y Pasivo. A la vista de dicha representación, explique la situación de equilibrio o desequilibrio patrimonial de esta empresa. (1 p)
- b) Calcule cinco ratios financieros e interprete el significado de cada uno de ellos. (2p)
- c) Si en su exigible a largo plazo figura una obligación del tipo "Deudas a Largo Plazo con entidades de Crédito" por importe de 10.000 euros y paga al banco un tipo de interés simple del 8,5 % anual, sabiendo que el beneficio bruto obtenido fue de 20.000 euros, calcule e interprete la Rentabilidad Económica y la Rentabilidad Financiera. (1p)



PRUEBA DE ACCESO (LOGSE)
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
CURSO 2.003/2.004

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS. Tiempo máximo de la prueba: 1h.30m.

INSTRUCCIONES:

- 1.- Lea todas las cuestiones cuidadosamente.
- 2.- Elija la opción (A o B) para la que considere que se encuentra mejor preparado/a.
- 3.- Contesté únicamente las cuestiones de la opción que haya elegido.
- 4.- Para contestar a las cuestiones recuerde que es importante demostrar seguridad y expresar los conceptos con claridad.

OPCIÓN: B

Conteste razonadamente las siguientes cuestiones (cada pregunta se valorará con una puntuación máxima de 1 punto).

- 1.- Características generales de las sociedades cooperativas (primer grado) en Extremadura.
- 2.- Organización formal y organización informal.
- 3.- Niveles de dirección.
- 4.- Concepto de "marketing mix".
- 5.- Factores de desarrollo de la empresa multinacional.
- 6.- Elementos básicos que explican la nueva economía.

CASO PRÁCTICO (Puntuación máxima 4 puntos).

A la empresa "CHARO, S.A." se le plantean tres proyectos de inversión en miles de u.m.:

Proyecto de inversión	Desembolso Inicial	Flujos netos de caja anuales					
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
A	3.000	500	1.000	1.500	1.000	500	500
B	9.000	1.000	3.000	4.000	6.000	---	---
C	12.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	---

SE PIDE:

- a) ¿Cuál será el orden en la selección de las citadas inversiones aplicando el criterio Valor Actualizado Neto, teniendo en cuenta una tasa de actualización o descuento del 4% anual? (2p)
- b) Con los datos de la tabla anterior, compare todos los proyectos de inversión con el criterio del plazo de recuperación o "pay-back". ¿Es un buen método de selección de inversiones? (1p)
- c) ¿Conoce algún método diferente a los anteriores para la selección de inversiones? Defínalo y aplíquelo a los proyectos de inversión antes citados. (1p)



Prueba de acceso a la Universidad de Extremadura
Curso 2004-05

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Tiempo máximo de la prueba: 1h. 30m.

OPCIÓN: A

Conteste razonadamente las siguientes cuestiones (cada pregunta se valorará con una puntuación máxima de 1 punto)

- 1.- Enumere y describa brevemente los principales criterios de clasificación de las empresas.
- 2.- ¿Qué entiende por organización formal e informal? ¿En qué se diferencian?
- 3.- Concepto de dirección por objetivos. Describa los tipos.
- 4.- Defina el "marketing mix" y enumere sus variables.
- 5.- Tipos de crecimiento.
- 6.- Comente las ventajas de las tecnologías de la información para la empresa.

CASO PRÁCTICO (Puntuación máxima 4 puntos).

La empresa "Tinajo, S.L." está pensando en realizar un proyecto de inversión en el que debe desembolsar 50.000 u.m. y por el que espera obtener unos rendimientos anuales de 27.000 u.m. y 34.000 u.m. en el primer y segundo año, respectivamente. Se sabe que la tasa de actualización es del 12% anual.

SE PIDE

- a) Valorar el proyecto de inversión según el criterio del plazo de recuperación (pay-back) (1p)
- b) ¿Le interesa realizar este proyecto según el criterio de la Tasa Interna de Rentabilidad (TIR)? (3p).



Prueba de acceso a la Universidad de Extremadura
Curso 2004-05

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Tiempo máximo de la prueba: 1h. 30m.

OPCIÓN: B

Conteste razonadamente las siguientes cuestiones (cada pregunta se valorará con una puntuación máxima de 1 punto):

- 1.- Concepto de Sociedad Cooperativa. Enumere las principales características de la Sociedad Cooperativa en Extremadura.
- 2.- ¿Por qué es importante la motivación de los trabajadores en la empresa? Señale cuatro factores que influyan en ella
- 3.- Concepto de dirección. Describa brevemente sus niveles.
- 4.- Globalización: concepto y efectos.
- 5.- ¿Qué entiende por nueva economía? Enumere sus características más significativas
- 6.- Nombre y comente brevemente las nuevas formas de distribución comercial.

CASO PRÁCTICO (Puntuación máxima 4 puntos).

Una empresa presenta los siguientes saldos en sus cuentas valorados en euros:
Mercaderías: 9.000; Caja: 2.500; Mobiliario: 5.400; Capital social: 100.000; Reservas legales: 20.000; Elementos de transporte: 33.000; Proveedores del Inmovilizado a largo plazo: 7.000; Construcciones: 54.000; Propiedad industrial: 25.000; Acreedores por prestación de servicios: 1.000; Bancos: 8.500; Proveedores: 5.000; Clientes: 6.000; Deudores: 5.000; Deudas con entidades de crédito a corto plazo: 4.000; Proveedores, efectos comerciales a pagar: 3.400; Deudas a largo plazo: 8.000.

SE PIDE:

- a) Elabore el balance debidamente clasificado y ordenado por masas patrimoniales. (2p).
- b) Calcule el fondo de maniobra y cuatro ratios financieros y comente a la vista de los resultados obtenidos la situación financiera de la empresa. (2p)



Prueba de acceso a la Universidad de Extremadura
Curso 2005-06

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Tiempo máximo de la prueba: 1h. 30m.

OPCIÓN: A

Conteste razonadamente las siguientes cuestiones (cada pregunta se valorará con una puntuación máxima de 1-punto).

- 1.- Exponga brevemente las principales características de las sociedades limitada y anónima.
- 2.- Elabore un esquema sobre las teorías de la organización del trabajo y sus principios organizativos. Comente el esquema anterior.
- 3.- La función de planificación: concepto y elementos.
- 4.- Defina qué entiende por canal de distribución y nombre los nuevos canales de distribución.
- 5.- Enumere las ventajas e inconvenientes de la pequeña y mediana empresa.
- 6.- El comercio electrónico: concepto y tipos.

CASO PRÁCTICO (Puntuación máxima 4 puntos).

Una empresa se dedica a la fabricación de motocicletas. El año pasado fabricó 10.000 unidades que le generó unos ingresos de 90.000.000 € y unos costes variables totales de 50.000.000 €. Los costes variables unitarios y el precio de venta del año actual son los mismos que los del año anterior; además, se sabe que ha incurrido en unos costes de amortización y de alquileres por valor de 13.000.000 € y de 12.000.000 €, respectivamente.

SE PIDE:

- a) Calcule el punto muerto del presente año. (1 punto).
- b) Represente gráficamente el punto muerto obtenido en el apartado anterior. (1 punto).
- c) Halle el resultado que obtendría la empresa para un volumen de producción de 1.500 y 4.000 unidades. (2 puntos).



Prueba de acceso a la Universidad de Extremadura
Curso 2005-06

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Tiempo máximo de la prueba: 1h. 30m.

OPCIÓN: B

Conteste razonadamente las siguientes cuestiones (cada pregunta se valorará con una puntuación máxima de 1 punto).

- 1-Enumere y explique los objetivos de la empresa.
 - 2-La organización de la empresa: concepto y comentar brevemente las principales escuelas organizativas
 - 3-Explicar las funciones de la dirección.
 - 4-Mediante un esquema defina las fases de la investigación comercial.
 - 5-Indique los principales criterios para medir la dimensión de la empresa.
- 6-La globalización: concepto y efectos.

CASO PRÁCTICO (Puntuación máxima 4 puntos).

La empresa Zeta, S.A., tiene un activo, formado por edificios, créditos sobre clientes, dinero en bancos y caja, etc., que alcanza un valor de 100 millones de euros. Con el activo mencionado, ha obtenido en el año 2004, un beneficio bruto (BAI) de 20 millones de euros.

Se desea conocer:

- 3) La rentabilidad económica de la empresa. ¿Qué nos indica el resultado obtenido? (1 punto)
- b) La rentabilidad financiera, suponiendo que la citada empresa se financia sólo con recursos propios, es decir, los recursos ajenos son iguales a cero. La empresa está exenta de tributar en el impuesto de sociedades durante este período. (1,5 puntos).
- c) La rentabilidad financiera, suponiendo que el activo se financia de la forma siguiente: 70 millones de euros con recursos propios, a un tipo de interés del 5% y 30 millones de euros con recursos propios. Se sabe que el impuesto que grava a la empresa es del 33 por 100. (1,5 puntos).



Prueba de acceso a la Universidad de Extremadura
Curso 2006-2007

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Tiempo máximo de la prueba: 1h. 30m.

OPCIÓN: A

Conteste razonadamente las siguientes cuestiones (cada pregunta se valorará con una puntuación máxima de 1 punto):

- 1.- Enumere y exponga brevemente las principales características de las sociedades anónimas.
- 2.- ¿Qué es un organigrama? ¿Para qué sirve? Explique los tipos de organigramas según su forma gráfica.
- 3.- Describa las etapas del proceso de planificación.
- 4.- Defina qué entiende por canal de distribución y nombre los nuevos canales de distribución.
- 5.- El comercio electrónico: concepto y tipos.

CASO PRÁCTICO (Puntuación máxima 5 puntos).

La empresa González, S.A., dedicada a la fabricación de envases de cartón para conservas de tomate, ha fabricado y vendido en el año 50.000 envases de cartón, lo cual le ha supuesto unos costes fijos de 71.500 unidades monetarias y unos costes variables de 175.000 unidades monetarias. El precio de venta de cada envase de cartón es de 9 unidades monetarias.

Se pide:

- 1) Calcule el nivel de producción a partir del cual la empresa comienza a obtener beneficios (1,25 puntos).
- 2) Represente gráficamente la situación anterior (1,25 puntos).
- 3) ¿Cuál es el beneficio que ha obtenido la empresa con los 50.000 envases de cartón que ha vendido? (1,25 puntos).
- 4) ¿Cuántos envases de cartón tendría que vender para obtener un beneficio de 300.000 unidades monetarias? (1,25 puntos).



Prueba de acceso a la Universidad de Extremadura
Curso 2006-2007

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Tiempo máximo de la prueba: 1h. 30m.

OPCIÓN: B

Conteste razonadamente las siguientes cuestiones (cada pregunta se valorará con una puntuación máxima de 1 punto):

- 1.- ¿Qué entiende por Responsabilidad Social de la Empresa? Cite cinco requisitos para considerar que una empresa es "socialmente responsable".
- 2.- Nombre y comente cuatro principios organizativos de las empresas.
- 3.- ¿Qué es el "marketing-mix"? Enumere y explique brevemente cada una de las variables que lo forman.
- 4.- Señale las diferencias entre el crecimiento interno y el crecimiento externo de las empresas y enumere dos procedimientos o estrategias en cada uno de ellos.
- 5.- Seleccione una empresa de la Comunidad Autónoma de Extremadura y realice un análisis sencillo de la misma a partir de los puntos siguientes:

- a) Denominación de la empresa (razón social).
- b) Sector de actividad al que pertenece.
- c) Forma jurídica (breves características).
- d) Dimensión de la empresa (grande, mediana, pequeña o microempresa).
- e) Tipo de empresa (comercial, industrial o de servicios); explique a qué actividad se dedica.
- f) Realice un breve comentario sobre las aportaciones que realiza la empresa seleccionada para respetar el medio ambiente, participar en el crecimiento económico de la región, generar riqueza y empleo y contribuir al bienestar social de Extremadura.

CASO PRÁCTICO (Puntuación máxima 5 puntos).

Dadas las siguientes Alternativas de Inversión (expresadas en miles de euros).

ALTERNATIVAS	INVERSIÓN INICIAL	Q ₁	Q ₂	Q ₃	Q ₄
A	1.500	1.000	900	800	500
B	8.000	4.000	3.000	4.000	2.000
C	5.000	4.000	3.000	---	---
D	2.000	500	300	---	---

Se pide: Valorar y ordenar las alternativas según los métodos siguientes, explicando el significado del resultado obtenido en cada uno de ellos:

- a) Flujo neto de caja total (0,5 puntos).
- b) Flujo neto de caja medio anual (0,5 puntos).
- c) Plazo de recuperación o pay-back (1,25 puntos).
- d) Valor actualizado neto (VAN), siendo la tasa de actualización del 16% (1,25 puntos).
- e) Tasa interna de rentabilidad o retorno (TIR) de la alternativa C. (1,5 puntos).



Prueba de Acceso a la Universidad de Extremadura
Curso 2007-08

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Tiempo máximo de la prueba: 1 hora y 30 minutos.

Opción A

PARTE TEÓRICA (MÁXIMO 5 PUNTOS; 1 PUNTO POR CADA PREGUNTA)

- 1.- Responsabilidad social de la empresa.
- 2.- Nombre y comente brevemente el significado de cuatro principios organizativos de la empresa.
- 3.- Concepto de función de planificación. Describe brevemente sus elementos principales.
- 4.- La dimensión en la empresa, criterios para medir la dimensión.
- 5.- La nueva economía: definición y características.

PARTE PRÁCTICA (MÁXIMO 5 PUNTOS, DISTRIBUIDOS POR APARTADOS)

- 6.- La empresa CIBESCALCULATOR S.L. se dedica a la fabricación de calculadoras. Su capacidad productiva le permite elaborar como máximo 10.000 unidades de producto al año. Los costes fijos a los que tiene que hacer frente son de 50.000 €/año, así como unos costes variables por unidad de 2 €. Actualmente el precio al que está vendiendo las calculadoras es de 12 €.
 - a) Determinar el número de unidades a producir para alcanzar el punto muerto en la empresa e indicar cuál es su significado. Representarlo gráficamente indicando la zona de beneficios y pérdidas.
 - b) Calcular el beneficio o la pérdida de la empresa teniendo en cuenta que por problemas en el abastecimiento de materiales se ve obligada a producir el 65 % de su capacidad máxima.
 - c) ¿Cuál sería el nuevo punto muerto si los costes variables por unidad se incrementaran en 0,5 € y el precio de venta disminuyese un 5 %?

Opción B

PARTE TEÓRICA (MÁXIMO 5 PUNTOS; 1 PUNTO POR CADA PREGUNTA)

- 1.- Concepto de empresa y objetivos.
- 2.- Explica la Teoría de Maslow en relación a la motivación en el trabajo.
- 3.- Organigramas: concepto y clases.
- 4.- Las cuatro variables del marketing o "marketing mix".
- 5.- Comercio electrónico: definición y evolución.

PARTE PRÁCTICA (MÁXIMO 5 PUNTOS, DISTRIBUIDOS POR APARTADOS)

- 6.- La empresa PINGÜE S.L. obtuvo en el pasado ejercicio un beneficio antes de intereses e impuestos (BAII) de 100.000 euros. El valor de sus activos totales era de 400.000 euros. El 80% de este valor estaba financiado mediante recursos ajenos remunerados al 10% de interés anual. Sabiendo que el impuesto supone un 30% del beneficio, se pide:
 - a) Calcule la rentabilidad económica e interprete el resultado.
 - b) Calcule la rentabilidad financiera e interprete el resultado.



Prueba de Acceso a la Universidad de Extremadura
Curso 2008-09

Asignatura: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Tiempo máximo de la prueba: 1 hora y 30 minutos.

Opción A

PARTE TEÓRICA (MÁXIMO 5 PUNTOS; 1 PUNTO POR CADA PREGUNTA)

- 1.- Elementos y funciones de la empresa.
- 2.- Organigramas: concepto y clases.
- 3.- La función de dirección.
- 4.- Función comercial de la empresa.
- 5.- Definición y características de las empresas multinacionales.

PARTE PRÁCTICA (MÁXIMO 5 PUNTOS, DISTRIBUIDOS POR APARTADOS)

- 6.- La empresa MIKIMÁUS S.A. produce ratones para ordenador, con los siguientes costes anuales: el alquiler de las instalaciones asciende a 10.000 €, mano de obra fija, 50.000 €, otros costes fijos, 5.000 €, y los costes variables unitarios ascienden a 8 €/ratón. El precio previsto para cada unidad asciende a 10 euros.

Se pide:

 - a) Calcular el punto muerto para este producto.
 - b) Representación gráfica y hacer un comentario sobre ella.
 - c) Si la empresa produce y vende 35.000 unidades de producto al año, ¿cuál será su beneficio?
 - d) Si el precio de venta fuera un 20% superior. ¿El valor del punto muerto sería: mayor, menor o igual al calculado anteriormente? Razone su respuesta o calcúlelo.

Opción B

PARTE TEÓRICA (MÁXIMO 5 PUNTOS; 1 PUNTO POR CADA PREGUNTA)

- 1.- Características de las sociedades cooperativas en Extremadura.
- 2.- Define la organización formal y explique tres criterios de la estructura organizativa.
- 3.- Modelos de gestión: centralización y descentralización.
- 4.- Las cuatro variables del marketing - mix. Coméntelas brevemente.
- 5.- Comercio electrónico: definición y tipos.

PARTE PRÁCTICA (MÁXIMO 5 PUNTOS, DISTRIBUIDOS POR APARTADOS)

6.- La empresa DAJOZA, S.L. debe decidir entre dos proyectos de inversión A y B:

Proyecto	Desembolso inicial	Flujos netos de cada anuales		
		FNC año 1	FNC año 2	FNC año 3
Proyecto A	100.000 €	64.200 €	45.796 €	12.250,43 €
Proyecto B	85.000 €	42.800 €	57.245 €	-

- Se pide:
- a) Hacer el diagrama temporal de ambos proyectos (1 punto).
 - b) Si el coste del capital anual o tasa de actualización se considera constante para todo el tiempo que dura la inversión y es igual al 7%, seleccione la mejor inversión según el criterio del VAN (2 puntos).
 - c) Plantee la ecuación de la TIR (sin resolver) en ambos casos, e indique si debería salir mayor o menor que el 7% (2 puntos).



Prueba de Acceso a la Universidad de Extremadura
Curso 2009-10

Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Tempo máximo de la prueba: UNA HORA Y MEDIA

OPCIÓN A

PARTE TEÓRICA (1,25 puntos cada pregunta)

- 1.- Realice un esquema de la clasificación de las empresas según su forma jurídica.
- 2.- Explique brevemente el crecimiento interno y externo en la empresa.
- 3.- Modelos de gestión: centralización y descentralización.
- 4.- Explique brevemente el concepto y las fases de la investigación o estudio de mercado.

PARTE PRÁCTICA (2,5 puntos cada pregunta)

5.- La empresa "Y", S.A. presenta el siguiente balance de situación a 31-12-2009 (importes en euros):

ACTIVO	Importes	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Importes
A) ACTIVO NO CORRIENTE		A) PATRIMONIO NETO	
Inmovilizado intangible	5.000	Bonos propios	80.000
Aplicaciones Informáticas		Capital Social	35.000
Inmovilizado material	105.000	Reserva legal	43.000
Construcciones	48.000	Resultado del ejercicio	
Maquinaria	7.000	B) PASIVO NO CORRIENTE	
Equipos para procesos de información	33.000	Deudas a LP con entidades de crédito	24.275
Elementos de transporte		C) PASIVO CORRIENTE	
B) ACTIVO CORRIENTE		Proveedores	25.500
Existencias	78.000	Acreedores por prestaciones de servicios	45.000
Mercaderías		Proveedores, efectos comerciales a pagar	56.700
Deudoras comerciales y otras cuentas a cobrar	8.700		
Clientes			
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	1.225		
Caja, euros	23.550		
Bancos e instituciones de crédito, cc			
TOTAL ACTIVO	309.475	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	309.475

Se pide:

- a) Calcule el fondo de maniobra y explique su significado.
- b) Calcule e interprete los ratios financieros de tesorería y disponibilidad.

6.- La empresa MEOCHE, S.A. obtuvo en el pasado ejercicio económico un beneficio antes de intereses e impuestos (BAII) de 150.000 euros. El valor de sus activos totales fue de 650.000 euros. El 70% de este valor estaba financiado mediante recursos ajenos remunerados al 10% de interés anual. Sabiendo que el tipo impositivo del Impuesto de Sociedades es el 30%, se pide:

- a) Calcule la rentabilidad económica y comente el resultado.
- b) Calcule la rentabilidad financiera y comente el resultado.

OPCIÓN B

PARTE TEÓRICA (1,25 puntos cada pregunta)

- 1.- Explique brevemente el concepto de entorno de la empresa y sus tipos.
- 2.- Explique brevemente cinco variables o factores a tener en cuenta en la localización de una empresa.
- 3.- Explique en qué consiste el modelo funcional de organización en la empresa y una de sus ventajas e inconvenientes.
- 4.- Concepto de marketing. Enumere los elementos del marketing-mix.

PARTE PRÁCTICA (2,5 puntos cada pregunta)

5.- Una empresa fabrica un producto con unos costes variables de 120.000 euros y unos costes fijos de 96.000 euros. Ha vendido en el año 40.000 unidades facturando por ello 320.000 euros.

Se pide:

- a) ¿Cuál es el umbral de rentabilidad o punto muerto de la actividad? Explique su significado.
- b) Calcule el beneficio o pérdida para un volumen de producción y venta de 50.000 unidades.

6.- Dados los siguientes proyectos de inversión (cantidades en euros):

Proyectos	Desembolso inicial	Flujos netos de caja Año 1	Año 2	Año 3
A	1.500	1.000	2.000	1.300
B	5.000	4.000	3.000	-----

La tasa de actualización o descuento es del 15% anual.

Se pide:

- a) Determine qué proyecto es más rentable según el criterio del Valor Actual Neto (VAN).
- b) Calcule la Tasa Interna de Rentabilidad (TIR) del proyecto B y comente su significado.



Prueba de Acceso a la Universidad de Extremadura Curso 2009-10

Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Tiempo máximo de la prueba: UNA HORA Y MEDIA

OPCIÓN A

PARTE TEÓRICA (1,25 puntos cada pregunta)

- 1.- Defina el concepto de empresa y enumere sus elementos.
- 2.- Defina el concepto de pequeñas y medianas empresas (PYMES) y comente tres de sus características básicas.
- 3.- ¿Qué es una investigación comercial? Explique brevemente sus fases.
- 4.- Explique qué se entiende por mercado y en qué consiste la segmentación de mercados.

PARTE PRÁCTICA (2,5 puntos cada pregunta)

- 5.- La empresa TELBESA S.L. obtuvo en el pasado ejercicio económico un beneficio antes de intereses e impuestos (BAII) de 250.000 euros. El valor de sus activos totales fue de 800.000 euros. El 80% de este valor estaba financiado mediante recursos ajenos remunerados al 10% de interés anual. Sabiendo que el tipo impositivo del Impuesto de Sociedades es el 30%, se pide:
 - a) Calcule la rentabilidad económica y comente el resultado.
 - b) Calcule la rentabilidad financiera y comente el resultado.

ACTIVO	Importes	PASIVO	Importes
A) ACTIVO NO CORRIENTE		A) PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
Inmovilizado material	78.000	Fondos propios	70.000
Terrenos y bienes naturales	340.000	Capital Social	13.000
Construcciones	89.000	Reserva legal	3.000
Maquinaria	12.000	Resultado del ejercicio	
Mobiliario	15.000	B) PASIVO NO CORRIENTE	
Equipos para procesos de información	90.000	Deudas a largo plazo con entidades de crédito	250.000
Elementos de transporte			
B) ACTIVO CORRIENTE		C) PASIVO CORRIENTE	
Existencias	105.000	Deudas a corto plazo	223.000
Mercaderías		Acreedores por prestaciones de servicios	125.000
Deudor comercial y otras cuentas a cobrar	223.000	Proveedores, efectos comerciales a pagar	233.500
Clientes			
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes			
Caja, euros	6.560		
Bancos e instituciones de crédito, cc	9.000		
TOTAL ACTIVO	967.560	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	967.560

Se pide: a) Calcule el fondo de maniobra y explique su significado.

b) Calcule e interprete los ratios financieros de tesorería y garantía o solvencia.

OPCIÓN B

PARTE TEÓRICA (1,25 puntos cada pregunta)

- 1.- ¿En qué consiste la responsabilidad social de la empresa?
- 2.- Comente brevemente cinco variables a tener en cuenta en la localización de una empresa.
- 3.- Explique las diferencias entre los organigramas verticales y horizontales en la empresa.
- 4.- Explique en qué consiste el comercio electrónico y comente tres de sus ventajas.

PARTE PRÁCTICA (2,5 puntos cada pregunta)

- 5.- Dados los siguientes proyectos de inversión (cantidades en euros):

PROYECTOS	DESEMBOLOSO INICIAL	FLUJOS NETOS DE CAJA	
		AÑO 1	AÑO 2
A	5.400	3.000	4.000
B	6.200	3.500	4.800

La tasa de actualización o descuento es del 8% anual. Se pide:

- a) Calcule el plazo de recuperación o Pay-Back de cada proyecto.
 - b) Determine qué proyecto es más rentable según el criterio del Valor Actual Neto (VAN).
- 6.- La empresa VENECIA, S.A. se dedica a fabricar góndolas. Durante 2009 ha fabricado y vendido 800 góndolas, obteniendo unos ingresos totales de 320.000 euros. Los costes variables totales de esa producción fueron 200.000 euros y los costes fijos anuales 1.200 euros. Se pide:
 - a) ¿Para qué volumen de producción y venta se alcanzó el umbral de rentabilidad o punto muerto? ¿Qué indica esa cifra?
 - b) ¿Cuál fue el beneficio o pérdida de la actividad en 2009?



Prueba de Acceso a la Universidad de Extremadura
Curso 2009-10

Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Tiempo máximo de la prueba: UNA HORA Y MEDIA

OPCIÓN A

PARTE TEÓRICA (1,25 puntos cada pregunta)

- 1.- Explique brevemente las áreas funcionales de la empresa.
- 2.- Comente tres ventajas de las pequeñas y medianas empresas (PYMES) en relación a las grandes empresas.
- 3.- Explique las diferencias entre los organigramas verticales y horizontales en la empresa.
- 4.- Defina el concepto de mercado y enumere tres diferencias entre mercado de competencia perfecta y monopolio.

PARTE PRÁCTICA (2,5 puntos cada pregunta)

- 5.- La empresa "W", S.A. presenta la siguiente información sobre la composición de su patrimonio a 31-12-2009 (importes en euros):

ACTIVO	Importes	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Importes
Caja, euros	400	Proveedores	71.425
Elementos de transporte	90.000	Acreedores por prestaciones de servicios	22.000
Clientes	1.725	Reserva legal	6.900
Bancos e instituciones de crédito, cc	700	Proveedores, efectos com. a pagar	47.000
Mobiliario	20.000	Resultado del ejercicio	24.100
Construcciones	120.000	Deudas a L/P con entidades de crédito	75.000
Mercaderías	1.000	Capital Social	25.000
Equipos para procesos de información	34.000		
Aplicaciones Informáticas	3.600		
TOTAL ACTIVO	271.425	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	271.425

Se pide:

- a) Elabore el balance de situación de la empresa, agrupando las cuentas contables en sus respectivas masas patrimoniales.
- b) Calcule e interprete dos de los siguientes ratios financieros: tesorería, liquidez y garantía.

- 6.- La empresa SUMINISTROS LA EXTREMEÑA, S.L. presenta la siguiente información sobre su actividad durante 2009:

- beneficio antes de intereses e impuestos (BAII): 90.000 euros
- activo total: 1.500.000 euros.
- financiación del activo: 30% con recursos propios y 70% mediante financiación ajena a un tipo de interés anual del 4%.
- el tipo impositivo del Impuesto de Sociedades es el 30%.

Se pide: a) Calcule la rentabilidad económica y comente su significado.

b) Calcule la rentabilidad financiera y comente su significado.

OPCIÓN B

PARTE TEÓRICA (1,25 puntos cada pregunta)

- 1.- Explique tres criterios para medir la dimensión empresarial.
- 2.- ¿Qué es una empresa multinacional? Comente dos características de la misma.
- 3.- Explique brevemente el modelo lineal o jerárquico de organización en la empresa y una de sus ventajas e inconvenientes.
- 4.- Concepto de marketing. Enumere los elementos del marketing mix.

PARTE PRÁCTICA (2,5 puntos cada pregunta)

- 5.- Sean los siguientes proyectos de inversión (cantidades en euros):

PROYECTOS	Desembolso inicial	Flujo neto de caja año 1	Flujo neto de caja año 2	Flujo neto de caja año 3
A	5.000	1.000	8.000	3.000
B	2.000	500	1.500	3.000

La tasa de actualización o descuento es el 2% anual.

Se pide:

- a) ¿Qué proyecto emprendería según el criterio del Valor Actual Neto (VAN)? ¿Por qué?
- b) Calcule el plazo de recuperación (PAY-BACK) del proyecto elegido.

- 6.- Durante un ejercicio económico la empresa "Y" S.A. ha vendido 2.000 unidades de su producto, obteniendo unos ingresos por ventas de 2.000.000 euros. Sus costes variables han sido 1.000.000 euros y los costes fijos 400.000 euros.

Se pide:

- a) Calcule el punto muerto o umbral de rentabilidad de la actividad y comente su significado.
- b) ¿Qué cantidad tendrá que producir y vender la empresa para obtener un beneficio de 100.000 euros?



Prueba de Acceso a la Universidad de Extremadura
Curso 2009-10

Asignatura: **ECONOMÍA DE LA EMPRESA**

Tiempo máximo de la prueba: **UNA HORA Y MEDIA**

OPCIÓN A

PARTE TEÓRICA (1,25 puntos cada pregunta)

- 1.- Explique brevemente los objetivos de la empresa.
- 2.- ¿Qué es una empresa multinacional? Comente dos características de la misma.
- 3.- Explique brevemente los diferentes estilos de liderazgo que se pueden ejercer en la organización de la empresa.
- 4.- Defina el concepto de segmentación de mercados y explique dos criterios para realizarla.

PARTE PRÁCTICA (2,5 puntos cada pregunta)

- 5.- La empresa LA OLIVA se dedica a la producción y venta de aceite de oliva. Esta empresa produce garrafas de aceite que vende a 15 euros cada una. Durante 2009 los costes fijos de la actividad han sido 100.000 euros, los costes variables unitarios 5 euros y ha vendido 20.000 garrafas. Se pide:
 - a) Calcule el punto muerto o umbral de rentabilidad de la actividad y explique su significado.
 - b) ¿Qué resultado (beneficio o pérdida) ha obtenido la empresa?

6.- La empresa "y", S.A. presenta a 31-12-2009 la siguiente información sobre la composición de su patrimonio (importes en euros):

ACTIVO	Importes	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Importes
Caja, euros	750	Resultado del ejercicio	10.000
Elementos de transporte	20.000	Proveedores	24.125
Clientes	8.500	Deudas a corto plazo	25.000
Bancos e instituciones de crédito, cc	35.000	Acreedores por prestaciones de servicios	45.000
Construcciones	60.000	Deudas a L/P con entidades de crédito	18.500
Terranos y bienes naturales	6.000	Capital Social	25.000
Mercaderías	3.000	Proveedores, efectos comerciales a pagar	22.300
Equipos para procesos de información	1.200	Reserva legal	10.000
Aplicaciones informáticas	475		
Maquinaria	45.000		
TOTAL ACTIVO	179.925	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	179.925

Se pide: a) Elabore el balance de situación de la empresa, agrupando las cuentas contables en sus respectivas masas patrimoniales.
b) Calcule e interprete dos de los siguientes ratios financieros: tesorería, liquidez y garantía.

OPCIÓN B

PARTE TEÓRICA (1,25 puntos cada pregunta)

- 1.- Defina el concepto de entorno de la empresa y explique cómo afecta a la empresa cada tipo de entorno.
- 2.- Explique brevemente el crecimiento interno y externo en la empresa.
- 3.- ¿En qué consiste la función de planificación en la empresa? Enumere las etapas del proceso de planificación.
- 4.- Explique brevemente la política de distribución en el "marketing-mix" (concepto y fases).

PARTE PRÁCTICA (2,5 puntos cada pregunta)

- 5.- Un fabricante está analizando la información relativa a dos proyectos diferentes de inversión (cantidades en euros):

PROYECTOS	DESEMBOLO INICIAL	FLUJOS NETOS DE CASH	FLUJOS NETOS DE CASH
		AÑO 1	AÑO 2
A	500.000	275.000	312.000
B	400.000	250.000	500.000

La tasa de actualización o descuento es el 10% anual.

Se pide:

- a) ¿Qué proyecto debe elegir según el criterio del Valor Actual Neto (VAN)? ¿Por qué?
- b) Calcule la Tasa Interna de Rentabilidad (TIR) para el proyecto elegido y comente el resultado.

6.- La empresa PROASA presenta la siguiente información durante 2009:

- beneficio antes de intereses e impuestos (BAII): 90.000 euros
- activo total: 300.000 euros
- financiación del activo: 30% con recursos propios y 70% mediante financiación ajena a un tipo de interés del 4% anual
- tipo impositivo del Impuesto de Sociedades: 30%

Se pide: a) Calcule la rentabilidad económica y comente el resultado.

b) Calcule la rentabilidad financiera y comente el resultado.



Prueba de Acceso a la Universidad de Extremadura

Curso 2010-11

Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Tiempo máximo de la prueba: 1h. 30 min.

Opción A

- 1.- Características de las Cooperativas desde el marco legal extremeño. (1,25 puntos)
- 2.- Defina "dimensión de empresa" y cite brevemente 3 criterios para medirla. (1,25 puntos)
- 3.- Principio organizativo de división y especialización del trabajo: concepto, ventajas y desventajas. (1,25 puntos)
- 4.- La segmentación de mercados: concepto y criterios. (1,25 puntos)
- 5.- La empresa ARTRO, S.A. presenta al 31-12-10 la siguiente información patrimonial. (importe en euros)

ACTIVO	IMPORTE	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	IMPORTE
Aplicaciones informáticas	10.000	Deudas a largo plazo con ent. de crédito	100.000
Elementos de transporte	25.000	Acreedores por prestaciones de servicios	22.500
Construcciones	84.000	Capital Social	35.000
Mercaderías	15.000	Proveedores	5.500
Caja, euros	6.000	Reserva Legal	4.000
Clientes	1.500	Proveedores, efectos com. a pagar	6.000
Banco, inst. crédito c/c	12.000		
Equipos proceso de inform.	3.500		
Maquinaria	16.000		
TOTAL ACTIVO	173.000	TOTAL P. NETO Y PASIVO	173.000

Se pide:

- a.- Represente gráficamente la situación patrimonial. Calcule el fondo de maniobra. (1,25 puntos)
 - b.- Calcule tres ratios financieros y comente la situación financiera de la empresa. (1,25 puntos)
- 6.- La empresa TISERT S.L. produce camisetas que vende a un precio de 10 euros por unidad. Para llevar a cabo la producción soporta los siguientes costes anuales: alquiler de las instalaciones 10.000 euros (coste fijo), coste laboral fijo 50.000 euros, otros costes fijos 10.000 euros, coste variable por unidad producida 8 euros. Se pide:
- a.- Calcule el punto muerto y represéntelo gráficamente. (1,25 puntos)
 - b.- Si la empresa produce y vende 50.000 unidades, ¿cuál sería el beneficio? (1,25 puntos)

Opción B

- 1.- ¿Qué es el proyecto empresarial? Cite sus fases. (1,25 puntos)
- 2.- Enumere y describa los elementos que configuran una empresa. (1,25 puntos)
- 3.- Explique brevemente 3 ventajas y 2 desventajas de las PYME en relación a las grandes empresas. (1,25 puntos)
- 4.- ¿Qué diferencias encuentra entre Organización Formal e Informal en el seno de una empresa? (1,25 puntos)
- 5.- La empresa EXTRESA dedicada a la conservación de productos alimentarios, va a realizar una ampliación de su capacidad productiva, para ello tiene las siguientes opciones de inversión (euros) para los años 1, 2 y 3:

PROYECTOS	DESEMBOLSO INICIAL	FLUJO NETO CAJA 1	FLUJO NETO CAJA 2	FLUJO NETO CAJA 3
A	20.000	2.120	11.236	11.910,16
B	15.000	15.000	5.000	---

La tasa de descuento o actualización prevista para ambas inversiones es del 6% anual:

- a.- Clasificar los proyectos según el método del Valor Actual Neto (VAN). (1,25 puntos)
 - b.- Determinar el valor de la Tasa Interna de Retorno o Rentabilidad (TIR) del proyecto B. (1,25 puntos)
- 6.- La empresa MAISAZA, S.A. dedicada a la compraventa de café y té ha presentado la siguiente información económica durante el ejercicio 2010:
- Beneficio antes de intereses e impuestos (BAII), 25.000 euros. Activo total, 400.000 euros. La financiación del activo la realizó un 60% con recursos propios y el resto con recursos ajenos a un tipo de interés anual del 3%. Y el tipo impositivo del Impuesto de Sociedades es del 30%. Calcule:
- a.- La rentabilidad económica de la empresa e interprete el resultado. (1,25 puntos)
 - b.- La rentabilidad financiera de la empresa e interprete el resultado. (1,25 puntos)



Prueba de Acceso a la Universidad de Extremadura

Curso 2010-11

Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Tiempo máximo de la prueba: 1h. 30 min.

Opción A

- 1.- Características de la Sociedad Cooperativa en Extremadura. (1,25 puntos)
- 2.- Diferencias entre el crecimiento interno y externo. (1,25 puntos)
- 3.- Defina qué es un organigrama y clasifíquelos según su forma. (1,25 puntos)
- 4.- Comente brevemente las variables del marketing mix. (1,25 puntos)
- 5.- La empresa AGUSA, S.L. se dedica a la fabricación de componentes aeronáuticos. Está produciendo y vendiendo 1.000 unidades al año. Los ingresos obtenidos en el pasado ejercicio económico fueron de 120.000 euros y los costes variables totales supusieron 60.000 euros. Además la empresa incurrió en los siguientes costes fijos: sueldos del personal 17.000 euros y alquileres por valor de 10.000 euros. Se pide:
 - a.- Determinar el umbral de rentabilidad o punto muerto. (1,25 puntos)
 - b.- Hallar el beneficio obtenido para una producción de 1.500 componentes aeronáuticos. (1,25 puntos)
- 6.- La empresa JARA, S.A. presenta el siguiente Balance a 31-12-2010 (importe en euros):

ACTIVO	IMPORTES	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	IMPORTES
Caja, euros	500	Resultado del ejercicio	25.000
Mercaderías	1.100	Acreedores prestación servicio	19.000
Equipos proceso información	40.000	Reserva Legal	20.000
Clientes	3.000	Deudas a largo plazo con ent. crédito	70.400
Construcciones	150.000	Proveedores, efectos com. a pagar	16.000
Elementos transporte	80.000	Deudas a corto plazo con ent. crédito	20.000
Bancos e instit. crédito	800	Capital Social	110.000
Aplicaciones informáticas	3.000		
Mobiliario	2.000		
TOTAL ACTIVO	280.400	TOTAL PATR. NETO Y PASIVO	280.400

Se Pide:

- a.- Elabore el balance de situación, agrupando las cuentas en sus respectivas masas patrimoniales. (1,25 puntos)
- b.- Calcule el Fondo de Maniobra y explique su significado. (1,25 puntos)

Opción B

- 1.- Seleccione una empresa de la Comunidad Autónoma de Extremadura y realice un análisis sencillo de la misma a partir de los siguientes puntos: denominación de la empresa (razón social), sector de actividad al que pertenece, forma jurídica, dimensión de la empresa, actividad a la que se dedica y aportaciones que realiza al entorno (crecimiento, empleo, medio ambiente...). (1,25 puntos)
- 2.- La Responsabilidad Social de la Empresa. (1,25 puntos)
- 3.- Las multinacionales. Concepto y cite 3 características de las mismas. (1,25 puntos)
- 4.- Explique los conceptos de Organización Formal e Informal, identificando 2 diferencias básicas. (1,25 puntos)
- 5.- La empresa ILESA, S.L. obtuvo en el pasado ejercicio económico un Beneficio antes de intereses e impuestos (BAII) de 250.000 euros. El valor de sus activos totales era de 800.000 euros. El 80% de este valor estaba financiado mediante recursos ajenos remunerados al 10% de interés anual, el resto estaba financiado con recursos propios. Sabiendo que el Impuesto de Sociedades supone un 30% del Beneficio, se pide:
 - a.- Calcule la Rentabilidad Económica e interprete el resultado obtenido. (1,25 puntos)
 - b.- Calcule la Rentabilidad Financiera e interprete el resultado. (1,25 puntos)
- 6.- Dados los siguientes proyectos de inversión (en euros) para los años 1, 2 y 3:

PROYECTOS	DESEMBOLSO INICIAL	FLUJO NETO CAJA 1	FLUJO NETO CAJA 2	FLUJO NETO CAJA 3
A	26.000	10.800	11.664	12.597,12
B	7.000	5.400	5.832	-----

Nota: La tasa anual de actualización o descuento es del 8%.

Determine:

- a.-Cuál es el mejor proyecto según el criterio del Valor Actual Neto. (1,25 puntos)
- b.- Calcule la Tasa Interna de Rentabilidad (TIR) del Proyecto B, indicando si resulta rentable. (1,25 puntos)



Prueba de Acceso a la Universidad de Extremadura

Curso 2010-11

Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Tiempo máximo de la prueba: 1h.30 min.

CRITERIOS GENERALES DE EVALUACIÓN

1. El examen se compone de seis preguntas, 4 teóricas y 2 prácticas. Cada una de las 4 preguntas teóricas puntuará un máximo de 1,25 puntos. Las 2 preguntas prácticas puntuarán un máximo de 2,5 puntos cada una. Por tanto, la calificación máxima del examen será de 10 puntos.
2. En las preguntas teóricas se valorará la corrección de los conceptos y la precisión, concisión y claridad con que se expresa el estudiante. También se valorarán las clasificaciones o enumeraciones cuando la pregunta lo requiera.
3. En las preguntas prácticas se valorará el planteamiento del problema con un 30% de la calificación, posteriormente se valorará la resolución matemática y/o gráfica junto a la correcta utilización de las unidades implicadas.
4. Un resultado correcto en un problema sólo será tenido en cuenta si se justifica mediante su desarrollo razonado.
5. Se acordará con el grupo de correctores de la Prueba cualquier sugerencia que se haga antes de corregir los ejercicios y que suponga una mejora en la evaluación de los mismos.



Prueba de Acceso a la Universidad de Extremadura

Curso 2010-11

Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Tiempo máximo de la prueba: 1h. 30min.

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

Opción A

- 1.- Se tendrá en cuenta la corrección y claridad de la respuesta (máximo 1,25 puntos)
- 2.- Distribución de la calificación de la pregunta: 40% por concepto y 60% por los criterios (máximo 1,25 puntos).
- 3.- Distribución de la calificación de la pregunta: 40% por concepto y 60% por las ventajas y desventajas (máximo 1,25 puntos).
- 4.- Distribución de la calificación de la pregunta: 40% por concepto y 60% por los criterios (máximo 1,25 puntos).
- 5.- Distribución de la calificación de la pregunta: cada apartado (a y b) 1,25 puntos (máximo 2,5 puntos).
- 6.- Distribución de la calificación de la pregunta: cada apartado (a y b) 1,25 puntos (máximo 2,5 puntos).

Opción B

- 1.- Distribución de la calificación de la pregunta: 40% por concepto y 60% por las fases (máximo 1,25 puntos).
- 2.- La puntuación se repartirá proporcionalmente entre cada una de sus partes (máximo 1,25 puntos).
- 3.- La puntuación se repartirá proporcionalmente entre cada una de sus partes (máximo 1,25 puntos).
- 4.- Se tendrá en cuenta la corrección y claridad de la respuesta (máximo 1,25 puntos).
- 5.- Distribución de la calificación de la pregunta: cada apartado (a y b) 1,25 puntos (máximo 2,5 puntos).
- 6.- Distribución de la calificación de la pregunta: cada apartado (a y b) 1,25 puntos (máximo 2,5 puntos).