	Economía de la Empresa (F.G.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
0310020-	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 01
				Hoja: 1 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO A

1.- Sea el siguiente proyecto de inversión: - 500 / 250 / 200 / 50 / 100: (**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado**)

- a) ¿Cuál es su plazo de recuperación o Pay-Back?
- b) Es efectuable según el criterio del flujo Neto Medio por unidad monetaria comprometida (FNM)

*(No olvide especificar las fórmulas de cálculo de cada criterio)*

2.- En el modelo del volumen óptimo de un inventario, defina: (**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado**) (**Espacio máximo para responder: 10 líneas**)

- a) Coste de reaprovisionamiento o de pedidos y coste de almacenamiento
- b) Volumen óptimo de un inventario

3.- Una sociedad anónima tiene emitidas 40.000 acciones de 10 euros nominales cada una. Amplía capital en 100.000 euros emitiendo acciones a la par. Sabiendo que la empresa cuanta con unas reservas que ascienden a 200.000 €. Calcular: (**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado**)



- a) El nuevo capital social
- b) El valor teórico de una acción antes y después de una ampliación de capital

4.- 1.- Realice el asiento correspondiente en el libro diario y en libro mayor de la siguiente operación:

*La empresa vende materias primas por valor de 250.000 €. 50.000 € los cobra al contado y el resto a crédito.*

**(Puntuación máxima: 2 puntos)**

5.- En los mercados de valores, ¿qué se entiende por mercado primario? Y por ¿mercado secundario? (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 10 líneas**)

		Economía de la Empresa (F.G.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
0310020-	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 01
				Hoja: 2 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO B

1.- La tasa interna de rentabilidad calculada, para tres de los proyectos de inversión de una empresa, es la que se indica a continuación:

- TIR proyecto I = 5 %
- TIR proyecto II = 8,25%
- TIR proyecto III = 4,75%

Sabiendo que el tipo de descuento es del 5%, se pide: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado)**

- a) Es factible el proyecto 1 según el criterio de la TIR, por qué. Justifique su respuesta
- b) Cuál de los tres proyectos es preferible según la TIR, por qué. Justifique su respuesta



2.- Una fábrica de ordenadores necesita incorporar a su producto un componente que puede fabricarlo ella misma o comprarlo en el mercado a 20 € la unidad. Si se decide por la fabricación, los costes fijos son de 120.000 € anuales y el coste variable de fabricación de cada componente de 8 €. Se pide: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado)**

- a) Es preferible comprar el componente sabiendo que la producción anual de lavadoras es de 120.000 unidades? Justifique su respuesta
- b) Dibuje gráficamente esta situación

3.- Defina los siguientes tipos de costes: fijos, variables, totales, directos e indirectos. **(Puntuación máxima: 2 puntos; 0,4 puntos cada coste) (Espacio máximo para responder: 12 líneas)**

4.- En la contabilidad de una empresa, cuáles son las diferentes masas patrimoniales, y que se entiende por cada una de ellas. **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 10 líneas)**

5.- Cuáles son los criterios estáticos de selección de inversiones, defina uno de ellos. **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 10 líneas)**

		Economía de la Empresa (F.E.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
03100469	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 02
				Hoja: 1 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO A

1. En contabilidad, ¿sobre qué se sustenta el concepto de partida doble? (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 10 líneas**)

2.- ¿Cuál es la principal función de los intermediarios financieros? (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 6 líneas**)

3.- Si se divide el coste total de un periodo entre el volumen de producción, ¿qué obtenemos? (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 6 líneas**)



4.- ¿Qué es un organigrama? (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 6 líneas**)

5.- Cierta empresa presenta al final de año las siguientes partidas del balance en miles de euros: capital: 16.400; bancos: 1.000; clientes: 800; préstamos a largo plazo: 5.250; mercaderías: 4.000; maquinaria: 5.000; elementos de transporte: 2.500; proveedores: 2.150; construcciones: 8.500; terrenos: 2.000

Se pide:

- a) Calcular la ratio de tesorería y la ratio de liquidez o solvencia financiera de esta empresa
- b) En función de los resultados de las ratios anteriores comente la situación financiera de la empresa.

**(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado)**

		Economía de la Empresa (F.E.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
03100469	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 02
				Hoja: 2 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO B

1.- ¿Cómo se define el patrimonio neto de una empresa? y exprese la ecuación fundamental del patrimonio. (**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado**)  
(Espacio máximo para responder: 8 líneas)

2.- Defina el concepto de utilidad de un bien. Cite tres tipos de utilidades. (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (Espacio máximo para responder: 6 líneas)

3.- ¿Cuáles son las principales características de la fase de crecimiento en el ciclo de vida de un producto? (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (Espacio máximo para responder: 10 líneas)

4. Cierta empresa dispone de los siguientes elementos patrimoniales: un local valorado en 100.000 €, existencias de productos valoradas en 50.000 €, cinco ordenadores valorados en 1.000 € cada uno, una furgoneta valorada en 20.000 €, una deuda con un proveedor por 3.000 €, un derecho de cobro valorado en 10.000 € y un préstamo bancario por valor de 40.000 €.

Se pide:

- a) Clasificar estos elementos en activo, pasivo y neto.
- b) El patrimonio neto de esta empresa



(**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado**)

5.-Sabiendo que una inversión tiene un desembolso inicial de 2.000 € y que genera unos flujos de caja constantes de 250 € durante los cinco años de vida útil de la inversión.

Se pide:

- a) En qué consiste el criterio del plazo de recuperación o Pay-Back
- b) ¿Cuál será el plazo de recuperación o Pay – Back de esta inversión?

(**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado**)

		Economía de la Empresa (F.G.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
0310020-	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 03
				Hoja: 1 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO A

1.- Según el criterio de la Tasa Interna de Rentabilidad (TIR), ¿qué inversiones son preferibles? (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 6 líneas**)

2.- Una sociedad anónima desea ampliar su negocio. Para financiar la nueva inversión decide efectuar una ampliación de capital mediante la emisión de nuevas acciones. El capital antes de la ampliación es de 100.000 € y consta de 20.000 acciones, las cuales cotizan en Bolsa a 8 € por acción. Se emiten 10.000 acciones nuevas a la par, es decir, por su valor nominal.

Se pide:

- a) Calcular el valor nominal de las acciones y ¿Cuál será la proporción de la ampliación?
- b) Si un antiguo accionista posee 4000 acciones y decide acudir a la ampliación, ¿cuántas acciones nuevas podrá suscribir en función de las antiguas que ya posee?

**(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado)**

3.- En contabilidad:

- a) En su parte descriptiva, qué se encarga de describir
- b) Qué es un hecho contable
- c) Qué instrumento utiliza en la descripción de las operaciones
- d) ¿Sobre qué se sustenta el concepto de partida doble?

**(Puntuación máxima: 2 puntos; 0,5 puntos cada apartado) (Espacio máximo para responder: 12 líneas)**



4.- ¿Cuáles son las principales características de la fase de introducción en el ciclo de vida de un producto? (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 10 líneas**)

5.- Cierta empresa dispone de los siguientes elementos patrimoniales: un local valorado en 100.000 €, existencias de productos valoradas en 50.000 €, cinco ordenadores valorados en 1.000 € cada uno, una furgoneta valorada en 20.000 €, una deuda con un proveedor por 3.000 €, un derecho de cobro valorado en 10.000 € y un préstamo bancario por valor de 40.000 €.

Se pide:

- a) Clasificar estos elementos en activo, pasivo y neto.
- b) Calcule el patrimonio de esta empresa

**(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado)**

		Economía de la Empresa (F.G.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
0310020-	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 03
				Hoja: 2 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO B

1.- Supongamos que una empresa fabrica 500 unidades de producto con unos costes fijos de 5.000 € siendo los costes variables unitarios de 5€. Cuál será el precio de venta del producto si la empresa desea obtener un margen del 50% (**Puntuación máxima: 2 puntos**)

2.- Los bienes, derechos y obligaciones cierta empresa, expresados en euros, son los que a continuación se detallan:

Bienes, derechos y obligaciones	Euros
Edificios	8.000
Vehículos	3.500
Existencias	2.500
Derechos de cobro	1.500
Bancos c/c	2.000
Caja	500
Capital	¿?
Reservas	2.000
Proveedores	3.500
Préstamos a largo plazo	3.000
Préstamos a corto plazo	1.500



Se pide:

- A cuánto asciende la cifra de capital de esta empresa
- A cuánto asciende el activo circulante o no corriente de esta empresa
- Cuál es la fórmula del fondo de maniobra
- Calcular el fondo de maniobra de esta empresa (**Puntuación máxima: 2 puntos; 0,5 puntos cada apartado**)

3.- Como consecuencia de una ampliación de capital ¿Qué ocurre con la participación de cada acción en el patrimonio neto de una entidad, respecto a la situación anterior? ¿Por qué? Justifique su respuesta. (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 5 líneas**)

4.- ¿Qué representa y cómo se calcula el valor nominal de una acción? (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 6 líneas**)

5.- ¿Cómo se define una acción? y ¿en qué consiste el derecho preferente de suscripción? (**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada pregunta**) (**Espacio máximo para responder: 10 líneas**)

		Economía de la Empresa (F.E.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
03100469	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 04
				Hoja: 1 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO A

1.- Cierta empresa ha determinado que el volumen óptimo de cada pedido es de 15.492 unidades. Calculadas sus necesidades de producción que suponen la utilización durante un año de 100.000 unidades de materias primas siendo el precio de una unidad de 50 € y sabiendo que la empresa trabaja 300 días al año. Se pide:

- a) Cada cuántos días tendrá que formular la empresa un pedido
- b) A cuánto asciende el coste de adquisición de las materias primas



**(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado)**

2.- Defina y explique el significado económico de la depreciación **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 6 líneas)**

3.- ¿Qué incluye la llamada autofinanciación de enriquecimiento? ¿En qué tipo de financiación se incluye? **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada pregunta) (Espacio máximo para responder: 6 líneas)**

4.- Cierta empresa presenta los siguientes datos: Costes fijos totales mensuales = 70.000 €; Coste variable por unidad producida = 16 €; precio de venta unitario del bien = 56 €. ¿Cuál será el número de unidades que debería vender esta empresa para obtener un beneficio mensual de 24.000 € **(Puntuación máxima: 2 puntos)**

5.- Según la Teoría X e Y de Mc-Gregor, ¿Cuál es el comportamiento de los trabajadores ante el trabajo? y ¿cuál será el estilo de dirección que debería adoptarse en cada una? **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada teoría) (Espacio máximo para responder: 10 líneas)**

		Economía de la Empresa (F.E.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
03100469	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 04
				Hoja: 2 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO B

1.- ¿Qué distingue a un elemento patrimonial de activo no corriente de otro de pasivo corriente? Ponga un ejemplo de cada clase. (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 5 líneas**)

2.- ¿Qué diferencias existen entre una accionista y una obligacionista? (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 6 líneas**)

3.- Cierta fábrica de ladrillos dispone de los siguientes datos:

	Productividad factor trabajo	Productividad factor capital
<b>Año 2011</b>	40 ladrillos por trabajador y hora	50 ladrillos por máquina y hora
<b>Año 2012</b>	50 ladrillos por trabajador y hora	75 ladrillos por máquina y hora



Con los datos que aparecen en la tabla anterior, ¿cuál ha sido la Tasa de variación de la productividad del factor trabajo y del factor capital?. ¿Qué expresa el resultado?

(**Puntuación máxima: 2 puntos**)

4.- Calculados previamente los valores de la Tasa interna de retorno (TIR) y sabiendo que la TIR del proyecto A es de 0,12 y que la TIR del proyecto B es de 0,22. ¿Son efectuales estos proyectos de inversión si sabemos que el tipo de actualización de las inversiones es del 14 %? Justifique su respuesta. (**Puntuación máxima: 2 puntos**)

5.- ¿A qué se denomina ciclo corto? ; ¿podemos asegurar que el ciclo corto coincide exactamente con el proceso de producción? Justifique su respuesta (**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada pregunta**) (**Espacio máximo para responder: 10 líneas**)



		Economía de la Empresa (F.G.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
0310020-	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 05
				Hoja: 1 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO A

1.- Cierta empresa que se dedica a la fabricación y venta de sillas de oficinas, ha producido, durante 2012, 20.000 unidades que ha vendido a 125 € cada una. Para ello ha incurrido en unos costes fijos de 600.000 y en unos costes variables por unidad producida de 10 €. Se pide: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado)**



- a) Cómo se calcula el beneficio económico de una empresa
- b) ¿A cuánto asciende el beneficio económico de esta empresa durante el citado año?

2.- Según su procedencia, cómo se clasifican las fuentes de financiación. Establezca subclasificaciones si procede. **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 6 líneas)**

3.- El volumen de unidades para el que a una empresa le resulta indiferente producir o comprar un determinado componente necesario en la fabricación de su producto es de 60.000 unidades. Si la empresa requiere 100.000 unidades del citado componente; se puede afirmar que a la empresa le interesa comprarlo en vez de producirlo. Razone su respuesta gráficamente. **(Puntuación máxima: 2 puntos)**

4.- Si la ratio de liquidez de una empresa es de 1, ¿podemos afirmar que esta empresa tendrá problemas de liquidez a corto plazo? Justifique brevemente su respuesta. **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 6 líneas)**

5.- ¿Cómo funcionan las cuentas de activo? ¿y las de pasivo?. ¿Qué tipo de saldo presentan las cuentas de activo? ¿y las de pasivo? **(Puntuación máxima: 2 puntos; 0,5 puntos cada pregunta) (Espacio máximo para responder: 10 líneas)**

		Economía de la Empresa (F.G.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
0310020-	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 05
				Hoja: 2 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO B

1.- Sean dos proyectos de inversión A y B, expresados en miles de euros, cuyos desembolsos iniciales y flujos netos de tesorería para su único año de duración son los siguientes: -20/30 para el proyecto A, y - 20/32 para el proyecto B.

Se pide: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado)**

- a) Calcular el Valor Actual Neto (VAN) para cada uno de estos proyectos sabiendo que el rendimiento mínimo exigido por el empresario a esta inversión es del 5%?
- b) ¿Cuál de los dos proyectos de inversión es preferible según el criterio del Valor Actual Neto (VAN)? ¿por qué?

2.- Como consecuencia de una ampliación de capital ¿Qué ocurre con la participación de cada acción en el patrimonio neto de una entidad, respecto a la situación anterior? Razone brevemente su respuesta **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 6 líneas)**



3.- ¿Cuáles son los costes que conforman el coste total de un inventario? Defina y exprese cómo se calculan dos de ellos. **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 6 líneas)**

4.- En el área de producción, ¿a qué se refiere el concepto de utilidad de un bien? **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 6 líneas)**

5.- Sabiendo que el Punto Muerto o Umbral de Rentabilidad de una empresa es de 3.500 unidades y sabiendo que la empresa produce y vende 7.000 unidades.

Se pide: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado)**

- a) Definir el concepto de punto muerto o umbral de rentabilidad
- b) ¿Podemos afirmar que los ingresos son superiores a los costes por lo que la empresa obtiene beneficios? Justifique su respuesta

		Economía de la Empresa (F.E.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
03100469	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 06
				Hoja: 1 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO A

1.- Una empresa ofrece actualmente sus servicios por un valor medio de 50 €. De los datos de su contabilidad se ha obtenido unos costes fijos de 8.000 € mensuales y unos costes variables unitarios de 10 € por servicio.

Se pide: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto por apartado)**

- a) Razonar si la empresa obtendrá pérdidas al realiza 200 servicios al mes
- b) A partir de que cantidad de servicios la empresa obtendrá beneficios. Razone su respuesta.

2.- Defina: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 0,5 puntos por apartado) (Espacio máximo para responder: 10 líneas)**



- a) Productividad total
- b) Productividad del trabajo
- c) Productividad del capital
- d) Exprese las fórmulas para el cálculo de cada una de las productividades anteriores.

3.- ¿Cuál es la responsabilidad de los socios ante las deudas sociales? En las siguientes sociedades: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 0,5 puntos por apartado) (Espacio máximo para responder: 8 líneas)**

- a) Sociedad Comanditaria
- b) Sociedad Colectiva
- c) Sociedad Anónima
- d) Sociedad de Responsabilidad Limitada

4.- ¿Es correcta la siguiente afirmación: *un obligacionista es un accionista de la empresa de la que adquirió la obligación*? Razone brevemente su respuesta. **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 8 líneas)**

5.- Sea una inversión que requiere un desembolso inicial de 3.000 €, con una vida útil de tres años a lo largo de los cuales genera unos flujos de caja de 900, 2.000 y 300 € respectivamente. ¿Cuál es su Pay-Back o Plazo de Recuperación? **(Puntuación máxima: 2 puntos)**

		Economía de la Empresa (F.E.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
03100469	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 06
				Hoja: 2 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO B

1.- En qué parte del Balance de una empresa: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado) (Espacio máximo para responder: 6 líneas)**

- a) Se sitúan sus fuentes financieras, por qué.
- b) Se sitúan sus inversiones, por qué.

2.- Defina: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 0,5 punto cada apartado) (Espacio máximo para responder: 8 líneas)**

- a) Coste Fijo
- b) Coste Variable
- c) Coste total de producción. Exprese su fórmula.
- d) Coste total medio de producción. Exprese su fórmula



3.- Cierta empresa que fabrica un producto que tiene un coste variable unitario de 30 € y un coste fijo anual de 300.000 €. Sabiendo que la empresa tiene una capacidad para producir 15.000 unidades físicas anuales trabajando a ritmo normal. ¿Qué precio de venta habrá de fijar esta empresa a su producto si desea obtener un margen de beneficio bruto del 60 %? **(Puntuación máxima: 2 puntos)**

4.- Una inversión con una vida útil de dos años se le han calculado unos flujos netos de caja anuales de 10.000 y 20.000 € respectivamente y un desembolso inicial de 12.000 €.

Se pide: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto por cada apartado)**

- a) A cuánto asciende el flujo neto total por unidad monetaria comprometida de este proyecto de inversión
- b) Es efectuable esta inversión según el criterio del Flujo Neto Total por unidad monetaria comprometida Justifique su respuesta.

5.- ¿Cómo se calcula la ratio de liquidez? Y ¿Cuál es su valor óptimo orientativo? **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto por pregunta) (Espacio máximo para responder: 6 líneas)**

		Economía de la Empresa (F.G.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
0310020-	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 07
				Hoja: 1 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO A

1.- ¿Cuáles son las características principales que deber tener los objetivos en el Plan? **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 6 líneas)**

2.- Si el periodo medio de almacenamiento de una empresa comercial es de 80 días y el volumen anual de las compras asciende a 35.000 €. Se pide: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto por apartado)**

- a) Calcular el nivel medio de materias primas en el almacén de la empresa.
- b) Calcular la rotación de las materias primas en el almacén por término medio.



3.- Cierta empresa conoce que los costes fijos mensuales en los que tiene que incurrir ascienden a 12.000 € mientras que el coste variable unitario es de 6 €. Siendo el precio de venta de cada producto de 26 €.

Se pide: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado)**

- a) ¿A cuánto asciende el punto muerto o umbral de rentabilidad de esta empresa?
- b) Sabiendo que el volumen de producción de esta empresa es de 5.000 unidades, obtendrá beneficios esta empresa

4.- Defina fondo de maniobra o rotación de una empresa y exprese su fórmula de cálculo. ¿Qué significa que el fondo de maniobra sea positivo? **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado) (Espacio máximo para responder: 8 líneas)**

5.- Defina y explique el significado económico de la depreciación **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 6 líneas)**

		Economía de la Empresa (F.G.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
0310020-	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 07
				Hoja: 2 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO B

1.- Dados los siguientes elementos patrimoniales, valorados en euros, de una determinada empresa:

Caja y Bancos . . . 1.500	Capital Social.....¿?
Mobiliario.....3.500	Reservas.....3.000
Edificios.....10.000	Proveedores.....3.000
Existencias.....1.000	Préstamos corto plazo....2.000
Clientes.....1.000	Préstamos largo plazo.... 3.000

Se pide: (**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto por apartado**)



- a) A cuánto asciende el activo fijo o no corriente de esta empresa
- b) A cuánto ascienden los fondos propios de esta empresa

2.- ¿Qué diferencia hay entre el concepto de patrimonio y patrimonio neto? (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 10 líneas**)

3.- Cierta empresa presenta los siguientes datos: Costes fijos totales mensuales = 700.000 €; Coste variable por unidad producida = 16 €; precio de venta unitario del bien = 56 €. ¿Cuál será el número de unidades que debería vender esta empresa para obtener un beneficio mensual de 24.000 € (**Puntuación máxima: 2 puntos**)

4.- ¿Cuál es la expresión de un capital futuro equivalente a otro capital actual al cabo de n años de duración? y ¿Cuál es la expresión de un capital actual equivalente a otro capital futuro al cabo de n años de duración? (**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto por pregunta**)

5.- ¿Es correcta la siguiente afirmación: el criterio del flujo neto medio por unidad monetaria comprometida prefiere las inversiones más cortas? Justifique su respuesta. (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 6 líneas**)

		Economía de la Empresa (F.E.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
03100469	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 08
				Hoja: 1 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO A

1.- Dados los siguientes elementos patrimoniales, valorados en euros, de una determinada empresa:

Caja y Bancos . . . 1.500	Capital Social.....¿?
Mobiliario.....3.500	Reservas.....3.000
Edificios.....10.000	Proveedores.....3.000
Existencias.....1.000	Préstamos corto plazo....2.000
Clientes.....1.000	Préstamos largo plazo.... 3.000

Se pide: (**Puntuación máxima: 2 puntos; 0,5 puntos cada apartado**)

- a) A cuánto asciende el capital social de esta empresa
- b) A cuánto asciende el capital permanente de esta empresa
- c) A cuánto asciende el activo circulante o corriente de esta empresa
- d) A cuánto ascienden los fondos propios de esta empresa

2.- ¿Qué caracteriza a los métodos de selección de inversiones estáticos? y ¿a los dinámicos? (**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto por pregunta**) (**Espacio máximo para responder: 10 líneas**)

3.- Cierta empresa necesita para la fabricación de su producto un determinado componente que puede producir ella misma o bien adquirirlo en el mercado a 60 € la unidad. Si lo fabrica tiene que asumir unos costes fijos de 600.000 € anuales siendo el coste variable unitario de fabricación de 40 €.



Se pide: (**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado**)

- a) Para que volumen de unidades es indiferente, para esta empresa, producir o comprar el componente.
- b) Qué decisión le interesa adoptar a la empresa, producir o comprar, si la producción anual del producto es de 100.000 unidades. Justifique la respuesta representando gráficamente esta situación.

4.- Según el criterio de la Tasa Interna de Rentabilidad (TIR), ¿qué inversiones son preferibles? (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 6 líneas**).

5.- En el periodo medio de maduración: (**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto por apartado**) (**Espacio máximo para responder: 6 líneas**).

- a) Cómo se define el periodo medio de venta
- b) Cómo se expresa su fórmula de cálculo

		Economía de la Empresa (F.E.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
03100469	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 08
				Hoja: 2 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO B

1.- La empresa Beta ha obtenido en 2012 un beneficio de 10 millones de €. La inversión realizada por su propietario ha sido de 100 millones de €; mientras que la empresa Zeta, en la que su propietario ha invertido 70 millones de €, ha obtenido un beneficio de 7 millones de €.

Se pide: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto por apartado)**

- a) ¿A cuánto asciende la rentabilidad de cada empresa?
- b) ¿Cuál de las dos obtiene una mayor rentabilidad?

2.- Una empresa dedicada a la fabricación y venta de frigoríficos ha vendido durante 2012 92.416 televisores. Si las ventas del sector han sido de 243.200 unidades durante el mismo periodo de tiempo. ¿Cuál ha sido la cuota de mercado de esta empresa? ¿Qué indica el resultado? **(Puntuación máxima: 2 puntos)**



3.- ¿Cómo se define y cómo se calcula el periodo medio de cobro de una empresa comercial? Indique cada uno de los componentes que intervienen en el cálculo. **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto por pregunta) (Espacio máximo para responder: 8 líneas)**

4.- Basándonos en el inventario de una empresa: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 0,5 puntos por apartado) (Espacio máximo para responder: 10 líneas)**

- a) Cómo se calcula el coste total de un inventario
- b) Cómo será el coste financiero ante un aumento en el tamaño del inventario
- c) Qué es el coste de ruptura del stock
- d) Cómo influye en el coste anterior (ruptura del stock) una disminución de su volumen óptimo

5.- ¿Cómo se define una acción? y ¿una participación? **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto por pregunta) (Espacio máximo para responder: 8 líneas)**



		Economía de la Empresa (F.G.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
0310020-	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 11
				Hoja: 1 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO A

1.- Cómo se define el Punto Muerto o Umbral de Rentabilidad de una empresa. Representélo gráficamente. **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 6 líneas más el gráfico)**



2.- Una fábrica de coches, necesita incorporar a cada unidad de producto un componente que puede producir ella misma o adquirirlo en el mercado a 30 € la unidad. Si lo fabrica le supondrá unos costes fijos de 300.000 € anuales siendo el coste variable de fabricación de cada componente de 20 €. Si la producción anual de esta empresa es de 50.000 unidades. Se pide: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado)**

- a) ¿Cuál será la opción preferible para la empresa: fabricar o comprar el componente? (Debe especificar las fórmulas que justifiquen el resultado)
- b) ¿A cuánto asciende el coste de producir y de comprar? (Debe especificar las fórmulas que justifiquen el resultado)

3.- Indique como funcionan las cuentas de: *activo, pasivo, neto e ingresos* **(puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 8 líneas)**

4.- Es verdadera la siguiente afirmación: *Si el valor del activo fijo es menor que la suma de los valores de los fondos propios y los pasivos a largo plazo, el valor del fondo de rotación es positivo*. Justifique su respuesta. **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 6 líneas)**

5.-Una empresa fabricante de vasos de plástico, conoce que la productividad del factor trabajo durante el año 2012 fue de 100 vasos por trabajador y hora trabajada. Si durante el año anterior dicha productividad fue de 80 bolígrafos por trabajador y hora trabajada. ¿Ha decrecido la productividad en un año? (Es necesario justificar la respuesta) **(Puntuación máxima: 2 puntos)**

		Economía de la Empresa (F.G.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
0310020-	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 11
				Hoja: 2 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO B

1.- Sea un proyecto de inversión que exige un desembolso inicial de 24.000 € y genera a lo largo de sus tres años de vida útil unos flujos netos de caja constantes de 10.000 €. Se pide: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 0,5 puntos cada apartado)**

- a) Definir el criterio del plazo del flujo neto medio por unidad monetaria comprometida
- b) Con los datos del enunciado, calcular el flujo neto medio
- c) Con los datos del enunciado calcular el flujo neto medio por unidad monetaria comprometida
- d) Con los datos del enunciado, es factible esta inversión según el criterio del flujo neto medio por unidad monetaria comprometida



2.- Las compras y consumos de materias primas de una empresa durante un año han sido de 5.000 € y la media de las existencias en el almacén de materia prima al año es de 1.000 €. Se pide: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado)**

- a) A cuánto asciende el número de veces que un año se renuevan las existencias de materias primas
- b) Calcule el periodo medio de almacenamiento de la empresa para ese año

3.- Qué se entiende por sistema financiero y cuál es la principal característica que justifica su existencia. **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada pregunta)**  
**(Espacio máximo para responder: 8 líneas)**

4.- Qué representa y cómo se calcula la capitalización bursátil de una acción **(Puntuación máxima: 2 puntos)** **(Espacio máximo para responder: 6 líneas)**

5.- Podemos hablar de dos tipos de crecimiento de la empresa: interno y externo. ¿En qué consiste el crecimiento interno? **(Puntuación máxima: 2 puntos)** **(Espacio máximo para responder: 8 líneas)**

		Economía de la Empresa (F.E.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
03100469	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 12
				Hoja: 1 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO A

1.- ¿Qué son los elementos patrimoniales de pasivo? Enumere dos elementos que formen parte del pasivo y definalos. (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 8 líneas**)

2.- ¿Es lo mismo un accionista que un obligacionista? Si no lo es comente cuál es su principal diferencia (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 6 líneas**)



3.- Se sabe que el valor de adquisición de una determinada máquina fue de 400.000 € y que al final de su vida útil, cinco años, se espera obtener un valor residual de 40.000 €. Se pide: (**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado**)

- a) Defina en qué consiste el método de amortización lineal
- b)Cuál será la cuota de amortización de este bien a lo largo de su vida útil, según el método de amortización lineal

4.- El capital social de una empresa dedicada a la fabricación de juguetes se encuentra dividido en 500 acciones de 1.000 € de valor nominal cada una. La empresa precisa de financiación por lo que decide ampliar su capital con 200 nuevas acciones a la par. Se pide: (**Puntuación máxima: 2 puntos; 0,5 puntos cada apartado**)

- a) ¿Cuál será el valor teórico de una acción antes de la ampliación de capital, sabiendo que las reservas de esta empresa son de 100.000 €?
- b) ¿Cuál será el valor teórico de una acción después de la ampliación de capital, sabiendo que las reservas de esta empresa son de 100.000 €?
- c) A cuánto asciende la cifra de capital después de la ampliación
- d) Si usted posee 100 acciones antiguas, cuántas acciones nuevas podrá adquirir

5.- Enumere las fases del ciclo de vida de un producto. Indique que ocurre, en general, con los ingresos y los gastos en cada una de las fases. (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 6 líneas**)

		Economía de la Empresa (F.E.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
03100469	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 12
				Hoja: 2 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO B

1.- Defina el Periodo Medio de Maduración financiero. (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 6 líneas**)



2.- Una tienda dedicada a preparación y venta de sándwiches sabe que su punto muerto o umbral de rentabilidad está en 1.500 sándwiches mensuales. Si para el mes de agosto se prevén unas ventas de 2.400 sándwiches. Se pide: (**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado**)

- a) ¿Podemos afirmar que esta empresa obtendrá beneficios? Justifique su respuesta gráficamente.
- b) A cuánto asciende su margen de seguridad

3.- ¿Qué indica la ratio de endeudamiento de una empresa y cómo se calcula? ¿Qué podríamos decir de una empresa si sabemos que su ratio de liquidez es de 1,5? (**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada pregunta**) (**Espacio máximo para responder: 8 líneas**)

4.- En qué se basa la *Teoría de las necesidades fisiológicas de Maslow* (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 6 líneas**)

5.- Defina en qué consiste el método de amortización lineal. Cuál será la cuota de amortización de este bien a lo largo de su vida útil, según el método de amortización lineal (**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada pregunta**) (**Espacio máximo para responder: 8 líneas**)

		Economía de la Empresa (F.G.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
0310020-	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 13
				Hoja: 1 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO A

1.- En qué consisten cada una de las funciones de la administración empresarial. **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 10 líneas)**

2.- ¿Cuál es la responsabilidad de los socios en la sociedad comanditaria? y ¿en la sociedad colectiva? **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto por pregunta) (Espacio máximo para responder: 8 líneas)**



3.- El volumen de ventas, de cierta empresa, a precio de coste ascendió el año pasado a 5.000 € siendo el nivel medio de existencias en el almacén de productos terminados de 1.000 €. Con estos datos, se pide: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado)**

- a) ¿Cuál habrá sido el número de veces que por término medio se han renovado las existencias de productos terminados?
- b) ¿Cuál es el periodo medio de venta de esta empresa?

4.- ¿En qué consiste el método de amortización lineal o de cuotas fijas? ¿Es lo mismo depreciación que amortización, por qué? **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto por pregunta) (Espacio máximo para responder: 6 líneas)**

5.- Cierta empresa dispone de un capital social de 500.000 € dividido en 500 acciones que en este momento cotizan al 1.200 €. Como la empresa necesita financiación para afrontar nuevas inversiones decide ampliar su capital en 220.000 € emitiendo nuevas acciones sobre la par a 1.100 € cada una. Se pide: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 0,5 puntos cada apartado)**



- a) Cuál es el valor nominal de las acciones
- b) Cuál es la prima de emisión de las nuevas acciones
- c) Cuál es la proporción de la ampliación
- d) Cuántas acciones nuevas podría adquirir un antiguo accionista que poseyera 40 acciones de la empresa

		Economía de la Empresa (F.G.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
0310020-	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 13
				Hoja: 2 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO B

- 1.- Cierta empresa presenta los siguientes datos: Costes fijos totales mensuales = 35.000 €; Coste variable por unidad producida = 8 €; precio de venta unitario del bien = 28 €. ¿Cuál será el número de unidades que debería vender esta empresa para obtener un beneficio mensual? (**Puntuación máxima: 2 puntos**)
- 2.- ¿En qué consiste el llamado Derecho Preferente de Suscripción? (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 8 líneas**)
- 3.- Cómo se define el patrimonio neto de una empresa. Exprese la ecuación fundamental del patrimonio e indique lo que significa. (**Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada pregunta**) (**Espacio máximo para responder: 6 líneas**)
- 4.- ¿Cómo se clasifican los canales de distribución según su longitud? Defina brevemente cada uno. (**Puntuación máxima: 2 puntos**) (**Espacio máximo para responder: 8 líneas**)
- 5.- Cierta empresa del sector servicios invierte 3000 € durante tres años al 10% de interés, cuál será su capital equivalente al final de esos tres años. (**Puntuación máxima: 2 puntos**)

		Economía de la Empresa (F.E.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
03100469	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 14
				Hoja: 1 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO A

1.- Sea el siguiente proyecto de inversión: -100/300. Se pide: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado)**



- a) Calcular la Tasa Interna de Rentabilidad (TIR) de este proyecto
- b) Es factible según el criterio de la Tasa Interna de Rentabilidad sabiendo que el tipo de descuento ( $k$ ) = 15%

2.- Cierta empresa desea saber a cuánto asciende su rentabilidad financiera sabiendo que el beneficio bruto generado por la empresa durante un ejercicio económico es de 90.000 €; el activo de la empresa es de 8.000.000 € y que en su pasivo hay una deuda de 3.600.000 € con un coste del 10%. **(Puntuación máxima: 2 puntos)**

3.- ¿Cuáles son las principales características de la fase de declive del ciclo de vida de un producto? **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 6 líneas)**

4.- ¿Cómo se define la productividad del factor trabajo? y ¿la del factor capital? (Expresa en ambos casos las fórmulas de cálculo) **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 6 líneas)**

5.- Por qué es factible un proyecto de inversión cuyo Valor Actual Neto (VAN) es de 0,24. **(Puntuación máxima: 2 puntos)**

		Economía de la Empresa (F.E.)		
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
03100469	Junio - 2013	Duración: 90min.		MODELO 14
				Hoja: 2 de 2

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar, en el caso de ser contestada correctamente. 2. La prueba consta de **dos opciones (A, B)**, de las que sólo **debe elegir una**. Una vez seleccionada la opción solamente se valorarán las respuestas a la cuestiones de la misma.

### TIPO B

1.-Un balneario dispone de 100 habitaciones con una capacidad potencial al año de 146.000 plazas. Durante el último año soportó unos costes fijos de 800.000 €, siendo el coste variable medio por plaza vendida de 12 € y el precio de cada plaza de 56 € noche. Sabiendo que el nivel de ocupación fue del 50 %: **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada apartado)**

- a) A cuánto asciende el punto muerto
- b)Cuál fue el número de plazas vendidas

2.- En una sociedad comanditaria, ¿qué diferencias hay entre los socios colectivos y los comanditarios? **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 10 líneas)**

3.- ¿En qué consiste la función de control y la función de planificación en la administración empresarial? **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 10 líneas)**

4.- Desde un punto de vista económico, ¿qué es la depreciación? ¿Cuáles son las principales causas de la depreciación? **(Puntuación máxima: 2 puntos; 1 punto cada pregunta) (Espacio máximo para responder: 8 líneas)**

5.- ¿Qué grava el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF)? Enumere los diferentes tipos de renta obtenidos por una persona física a efectos de calcular la Base Imponible. **(Puntuación máxima: 2 puntos) (Espacio máximo para responder: 8 líneas)**