

**CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN**

**OPCIÓN A**

Cada parte del examen se valorará de la siguiente manera:

- Cada pregunta teórica tendrá una puntuación máxima de 1,5 puntos.
- Cada problema tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.
- En las preguntas de opción múltiple, cada respuesta correcta se calificará con 0,3 puntos y cada respuesta incorrecta restará 0,1 puntos; el hecho de no contestar no puntuará.

Las preguntas semiabiertas, tendrán un valor de 0,3 puntos cada una. El hecho de no contestar o contestar incorrectamente no puntuará.

**CUESTIONES TEÓRICAS:**

1. Concepto de motivación de los recursos humanos. La jerarquía de las necesidades de Maslow. (Algaida, 2016 pág.407; Editex, pág.159)
2. La localización en la empresa. Concepto y factores que influyen en la localización. (McGraw Hill, 2016 pág. 75)(Algaida, 2016, pág. 62)

**PROBLEMAS**

1. Una sociedad anónima presenta las siguientes cuentas:

Reserva legal	24.000	Capital social	300.00
Construcciones	250.000	Proveedores	63.200
Mercaderías	50.000	Terrenos y bienes naturales	50.000
Amortización acum. del inmovil. material	59.200	Elementos de transporte	28.800
Bancos e instituciones de crédito c/c	95.000	Deudas a largo plazo	60.000
Deudores	49.000	Proveed. Efectos comerciales a pagar	31.200
Deudas a corto plazo	12.000	Proveed. de inmovilizado a largo plazo	66.600
Clientes	75.000	Caja, euros	1.200
Mobiliario	12.000	Equipos para procesos de información	5.200

- a) Elabore el balance de situación según el Plan General de Contabilidad. (1,5 puntos)
- b) Calcule el fondo de maniobra y comente el resultado obtenido. (0,5 puntos)

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

SOLUCIÓN

ACTIVO		PASIVO	
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>286.800</b>	<b>PATRIMONIO NETO</b>	<b>324.000</b>
Terrenos y bienes nat.	50.000	Capital social	300.000
Construcciones	250.000	Reserva legal	24.000
Mobiliario	12.000		
Equipos procesos inform.	5.200	<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>126.600</b>
Elementos de transportes	28.800	Deudas l/p	60.000
A.A. Inmov. Material	(59.200)	Proveedores inmov. l/p	66.600
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>270.200</b>	<b>PASIVO CORRIENTE</b>	<b>106.400</b>
Mercaderías	50.000	Proveedores	63.200
Clientes	75.000	Proveedores Ef. C. a pagar	31.200
Deudores	49.000	Deudas c/p	12.000
Caja, €	1.200		
Banco c/c	95.000		
<b>Total</b>	<b>557.000</b>	<b>Total</b>	<b>557.000</b>

FM = Activo corriente – Pasivo corriente = 270.200 – 106.400 = 163.800 €

La empresa está en equilibrio financiero, ya que el fondo de maniobra es positivo.

2. Dada la siguiente tabla en la que se muestran las cantidades y los precios de los factores de producción y de los productos terminados, calcule la productividad global de cada periodo a precios constantes, así como la tasa de variación que ha sufrido la productividad global. Comente el sentido de la variación.

		Febrero de 2017		Marzo de 2017	
		Cantidad	Precio	Cantidad	Precio
Factores productivos	Mano de obra	200 horas	10€/hora	220 horas	11€/hora
	Materia prima	3.000Kg	0,70 €/Kg	3.500Kg	0,95 €/Kg
	Máquinas	50 horas	55 €/hora	54 horas	60 €/hora
Productos terminados	Producto A	600 u.f.	7,5 €/u.f.	700 u.f.	8,75 €/u.f.
	Producto B	500 u.f.	9,5 €/u.f.	550 u.f.	10,25 €/u.f.

SOLUCIÓN:

PG (febrero) =  $(600 \cdot 7,5 + 500 \cdot 9,5) / (200 \cdot 10 + 3.000 \cdot 0,70 + 50 \cdot 55) = 9.250 / 6.850 = 1,3503$  (0,75 puntos)

PG (marzo) =  $(700 \cdot 7,5 + 550 \cdot 9,5) / (220 \cdot 10 + 3.500 \cdot 0,70 + 54 \cdot 55) = 10.475 / 7.620 = 1,3746$  (0,75 puntos)

TV =  $(1,3746 - 1,3503) \cdot 100 / 1,3503 = 1,8 \%$  Aumenta (0,5 puntos)

### CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

#### PREGUNTAS DE OPCIÓN MÚLTIPLE

1. Una de las características del empresario es que siempre tiene que tomar sus decisiones ...
  - a) **En condiciones de riesgo.**
  - b) Basándose exclusivamente en la intuición.
  - c) En condiciones de igualdad de oportunidades.
2. De las sociedades laborales podemos decir:
  - a) Que todo el capital, obligatoriamente, debe estar en manos de socios trabajadores.
  - b) **Que una administración pública puede ser socio de dichas empresas.**
  - c) Que su capital nunca puede ser inferior a 20.000 euros.
3. Una de las ventajas de las pymes es su:
  - a) **Flexibilidad.**
  - b) Su facilidad de acceso a la financiación.
  - c) La posibilidad de aprovecharse de la creación de economías de escala.
4. ¿Cómo se denomina a la modalidad de crecimiento empresarial mediante la cooperación con otras empresas?
  - a) Interno.
  - b) Externo.
  - c) **Mixto o híbrido.**
5. Según la Teoría Y de Douglas McGregor:
  - a) Los empleados no tienen ambición y, por tanto, no quieren responsabilidades.
  - b) Tienen aversión al trabajo, lo consideran un mal que se ha de soportar y, como consecuencia, trabajan lo mínimo posible.
  - c) **Los empleados quieren trabajar, el trabajo les estimula y les ayuda realizarse.**
6. La productividad es una medida de:
  - a) **La eficiencia.**
  - b) La eficacia.
  - c) La rentabilidad.
7. El mercado en el que existen muchos compradores y vendedores de un producto diferenciado, recibe el nombre de:
  - a) Monopolio.
  - b) Oligopolio.
  - c) **Competencia monopolística.**
8. La amortización nos muestra:
  - a) **La pérdida de valor sistemática del inmovilizado por su incorporación al proceso productivo.**
  - b) La pérdida de valor fortuita del inmovilizado.
  - c) La revalorización del inmovilizado.

#### PREGUNTAS SEMIABIERTAS

- 1.- La operación financiera por la cual una empresa arrienda bienes, equipos, inmuebles, etc., con opción de compra al final del contrato se denomina **Leasing**.
- 2.- La empresa que tiene filiales de fabricación y distribución en distintos países sería una empresa **Multinacional**.

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

OPCIÓN B

Cada parte del examen se valorará de la siguiente manera:

- Cada pregunta teórica tendrá una puntuación máxima de 1,5 puntos.
- Cada problema tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.
- En las preguntas de opción múltiple, cada respuesta correcta se calificará con 0,3 puntos y cada respuesta incorrecta restará 0,1 puntos; el hecho de no contestar no puntuará.

Las preguntas semiabiertas, tendrán un valor de 0,3 puntos cada una. El hecho de no contestar o contestar incorrectamente no puntuará.

CUESTIONES TEÓRICAS:

- 1.- Estrategias de crecimiento interno. (Mc Graw Hill pág 75 ; Santillana pág. 286)
- 2.- Defina los siguientes conceptos: costes fijos, costes variables, costes directos y costes indirectos. (Algaida págs. 102-104; McGraw Hill,2013 págs. 180-181)

PROBLEMAS

- 1.- En el cuadro siguiente se recogen los datos relativos a dos proyectos de inversión que una empresa está considerando realizar:

	Desembolso Inicial	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4	
		Cobros	Pagos	Cobros	Pagos	Cobros	Pagos	Cobros	Pagos
Proyecto A	10.000	5.500	8.000	12.000	6.000	13.000	6.000	13.000	7.000
Proyecto B	20.000	10.000	10.000	18.000	6.000	17.000	6.000	5.000	6.000

Teniendo en cuenta que la tasa de actualización es del 5% anual, ordene las alternativas de inversión por su orden de preferencia de acuerdo a los criterios del plazo de recuperación y del valor actual neto. Comente los resultados obtenidos.

SOLUCION

VAN: (0,75 puntos)

$$VAN_A = -10.000 + \frac{-2500}{1.05} + \frac{6000}{(1.05)^2} + \frac{7000}{(1.05)^3} + \frac{6000}{(1.05)^4} = 4.044.30 \text{ €}$$

$$VAN_B = -20.000 + \frac{12000}{(1.05)^2} + \frac{11000}{(1.05)^3} + \frac{-1000}{(1.05)^4} = -436.135 \text{ € €}$$

**CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN**

**PAY BACK:** (0,75 puntos)

**PROYECTO A**

año 0 -10.000

Año 1 -12500

Año 2 -12500+6000=-6500

Año 3 -6500+7000=500

7000 → 12 *mese*

6500 → *x meses*

$x = 11,1428$  meses, es decir **2 años, 11 meses y 4.28 días.**

**PAYBACK Proyecto B**

**Año 0** -20000 **Año 1** -20.000

**Año 2** -20.000+12.000=-8.000

**Año 3** -8000+11.000= 3.000

11.000 → 12 *mese*

8000 → *x mese*

$x = 8.72$  *mese*,

es decir, **2 años, 8 meses y 21.81 días.**

**COMENTARIO:** (0,5 puntos)

De acuerdo con el criterio del Van el único proyecto realizable sería el A. Pero si atendemos al plazo de recuperación, este es más reducido en la inversión B.

2. El director de una empresa ofrece la siguiente información: se han vendido 5.000 unidades de un producto cuyo precio de venta es de 400 euros la unidad, los gastos de explotación, que no incluyen los intereses pagados por las deudas ni los impuestos, han sido de 1.200.000 euros. Los fondos propios de la empresa ascienden a 1.500.000 euros y las deudas a 2.000.000 euros.

Sabiendo que el interés medio que paga la empresa por sus deudas es del 9% anual y que el tipo impositivo aplicable es del 25%, calcule la rentabilidad económica y financiera e interprete los resultados obtenidos.

**SOLUCIÓN:**

Ingresos	2.000.000	BAT	620.000
Gastos de explotación	1.200.000	- Impuestos	- 155.000
BAIT	800.000	BN	465.000
- intereses	- 180.000	RE	22,86%
BAT	620.000	RF	31,00%

a) (0,75 puntos)

$$\text{BAIT} = 2.000.000 - 1.200.000 = 800.000$$

$$\text{AT} = \text{P. Neto} + \text{Pasivo} = 1.500.000 + 2.000.000 = 3.500.000$$

$$\text{RE} = \text{BAIT} / \text{AT} = 800.000 / 3.500.000 = 0,2286 = 22,86\%$$

**CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN**

b) (0,75 puntos)

$$BN = \text{BAIT} - I - T = 800.000 - 180.000 - (800.000 - 180.000) \times 0,25 = 800.000 - 180.000 - 155.000 = 465.000$$

$$RF = BN / FP = 465.000 / 1500.000 = 0,31 = 31 \%$$

c) Explicación. (0,5 puntos)

La RE es la rentabilidad de la inversión o del activo y nos indica que por cada euro invertido obtiene un beneficio operativo (sin considerar la financiación utilizada) de 0,2286 euros.

La RF es la rentabilidad de los accionistas o propietarios y nos indica que por cada euro de capital propio se obtiene un beneficio después de pagar intereses e impuestos de 0,31 euros.

### CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

#### PREGUNTAS DE OPCIÓN MÚLTIPLE

- La masa patrimonial se define como:
  - La agrupación de elementos que tienen un mismo significado económico-financiero.**
  - Todos aquellos elementos que posee una empresa.
  - El conjunto de elementos situados en el mismo local comercial.
- Para superar una situación de desequilibrio financiero a corto plazo la empresa podría:
  - Adquirir más inmovilizado.
  - Aumentar sus existencias.
  - Ampliar su capital.**
- La primera etapa dentro de la investigación de mercados es:
  - El diseño del modelo de investigación.
  - La recogida de datos primarios o secundarios.
  - La definición del objetivo de la investigación.**
- ¿Cuál de las siguientes respuestas no forma parte del entorno general de la empresa?
  - Proveedores.**
  - Factores legales.
  - Aspectos demográficos.
- Los Administradores de una Sociedad Anónima:
  - Deben ser accionistas de la empresa.
  - Tienen derecho al reparto de beneficios a través de dividendos.
  - Son nombrados por la junta general.**
- La unidad de mando se cumple en el:
  - Modelo lineal.**
  - Modelo en comité.
  - Modelo matricial.
- Cuando una empresa lleva sus facturas pendientes de cobro para que una entidad le adelante dichos derechos de cobro, se trata de:
  - Factoring.**
  - Confirming.
  - Leasing.
- Al conjunto de actividades comerciales que realiza la empresa con el objetivo de incrementar las ventas durante un corto periodo de tiempo se denomina:
  - Publicidad.
  - Promoción de ventas.**
  - Fuerza de ventas.

#### PREGUNTAS SEMIABIERTAS

- La segmentación de mercados atendiendo a grupos de diferentes edades, sexo y circunstancias familiares obedece al criterio **Demográfico**.
- Las deudas que mantiene una empresa con vencimiento superior al año constituyen el **Pasivo no corriente**.

- Instrucciones:**
- a) **Duración: 1 hora y 30 minutos.**
- b) El alumno elegirá una de las dos opciones siguientes A o B.
- c) La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:
- **2 cuestiones teóricas**, con un valor total de **3 puntos**. Cada una tendrá una puntuación máxima de 1,5 puntos.
  - **2 problemas**, con un valor total de **4 puntos**. Cada uno tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.
  - **8 preguntas opción múltiple** de tres respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de **2,4 puntos**. Cada respuesta correcta se calificará con 0,3 puntos y cada respuesta incorrecta restará 0,1 puntos; el hecho de no contestar no puntuará.
  - **2 preguntas semiabiertas**, con un valor de **0,3 puntos** cada una.

### OPCIÓN A

#### CUESTIONES TEÓRICAS:

- 1.- Explique tres fuentes de financiación ajenas a largo plazo.
- 2.- Defina los tres niveles de la dirección.

#### PROBLEMAS

- 1.- La empresa ARGOS S.A. presenta la siguiente información relativa al Balance de Situación correspondiente al ejercicio económico 2016:

<b>BALANCE DE SITUACIÓN</b>	
Activo no corriente	950.000
Activo corriente	50.000
Patrimonio Neto	750.000
Pasivo no corriente	150.000
Pasivo corriente	100.000

Durante el ejercicio el resultado de explotación de la empresa (BAII) ha sido de 66.000 euros, los gastos financieros ascienden a 15.000 euros y el tipo impositivo correspondiente al impuesto de sociedades es del 25 %.

- a) Calcule fondo de maniobra y explique su significado.
  - b) Calcule la rentabilidad económica y financiera de la empresa y explique su significado.
- 2.- Una empresa que se dedica a fabricar carros de compra se plantea adquirir las ruedas a otra empresa o bien fabricarlas ella misma. Calcula que para fabricar 3.800 ruedas tendría unos costes totales de 22.000 euros y unos costes variables de 11.400 euros. En cambio, si compra las ruedas a otra empresa lo puede hacer al precio de 5 euros la unidad.
    - a) Determinar para qué número de ruedas es indiferente para la empresa fabricarlas o comprarlas.
    - b) Si finalmente necesita 3.800 ruedas ¿qué decisión adoptaría?
    - c) Representación gráfica.



**Instrucciones:** a) **Duración: 1 hora y 30 minutos.**

b) El alumno elegirá una de las dos opciones siguientes A o B.

c) La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:

- **2 cuestiones teóricas**, con un valor total de **3 puntos**. Cada una tendrá una puntuación máxima de 1,5 puntos.
- **2 problemas**, con un valor total de **4 puntos**. Cada uno tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.
- **8 preguntas opción múltiple** de tres respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de **2,4 puntos**. Cada respuesta correcta se calificará con 0,3 puntos y cada respuesta incorrecta restará 0,1 puntos; el hecho de no contestar no puntuará.
- **2 preguntas semiabiertas**, con un valor de **0,3 puntos** cada una.

### PREGUNTAS DE OPCIÓN MÚLTIPLE

- Las provisiones son una fuente de financiación que pueden clasificarse como:
  - Autofinanciación de enriquecimiento.
  - Autofinanciación de mantenimiento.
  - Reservas.
- En el canal de distribución corto:
  - No interviene ningún mayorista.
  - No interviene ningún minorista.
  - Suele haber gran cantidad de intermediarios.
- La rentabilidad económica se determina mediante el cociente entre:
  - El beneficio económico y el activo total.
  - El beneficio neto y los capitales propios.
  - El beneficio económico y las ventas.
- El umbral de rentabilidad o punto muerto:
  - Es el mínimo precio de venta rentable para la empresa
  - Es el volumen de producción y venta a partir del cual se obtiene beneficios
  - Es el tamaño mínimo que debe tener la empresa para obtener beneficios.
- La función de control:
  - Es la de delegar autoridad y responsabilidad.
  - Es un medio de previsión y corrección de problemas.
  - Consiste en velar por el mantenimiento de la disciplina de la empresa.
- El criterio tamaño o dimensión, clasifica a las empresas en...
  - Pequeñas, medianas y grandes.
  - Sociales y lucrativas.
  - Macro y micro.
- La estrategia de diversificación que consiste en crecer añadiendo nuevas actividades a las actuales, pero dentro del mismo sector, se denomina:
  - Horizontal.
  - Vertical.
  - Heterogénea.
- En la actualidad, con relación al empresario, señale cual es la respuesta correcta.
  - El empresario profesional, siempre es el propietario del capital.
  - El empresario no tiene por qué ser una única persona.
  - El empresario tiene como tarea única y exclusiva el fijar los objetivos de la empresa.

### PREGUNTAS SEMIABIERTAS

- ¿En qué etapa del ciclo de vida de un producto la publicidad deja de ser informativa y pasa a ser persuasiva? \_\_\_\_\_
- La parte alícuota de un empréstito (préstamo con varios acreedores) se denomina \_\_\_\_\_