

**PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN PARA
PROVEER DOCE PLAZAS EN EL NIVEL NUEVE DEL GRUPO DIRECTIVO
PARA DESEMPEÑAR COMETIDOS DE INSPECTOR DE ENTIDADES DE
CRÉDITO**

Acuerdo de la Comisión Ejecutiva de 14 de abril de 2011
Anuncio 14/2011, de 14 de abril

**PRUEBA GENERAL DE SUFICIENCIA
Y EJERCICIO PRÁCTICO**

**PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN PARA PROVEER
DOCE PLAZAS EN EL NIVEL NUEVE DEL GRUPO DIRECTIVO PARA
DESEMPEÑAR COMETIDOS DE INSPECTOR DE ENTIDADES DE CRÉDITO**

Acuerdo de la Comisión Ejecutiva de 14 de abril de 2011

Anuncio 14/2011, de 14 de abril

**PRUEBA GENERAL DE SUFICIENCIA
CONTABILIDAD**

Madrid, 19 de junio de 2011

APELLIDOS Y NOMBRE:

NÚMERO DE D.N.I.:

NÚMERO DE
IDENTIFICACIÓN:

Firma:

CONSIDERACIONES GENERALES

- 1)** La prueba consta de 30 preguntas que se presentan bajo dos formatos diferentes:
 - Cuestionario tipo test (Preguntas 1 a 20). En cada pregunta figuran cuatro respuestas debiendo señalar las que se consideren correctas, encerrando en un círculo la letra o letras (A, B, C o D) correspondientes.
 - Breves ejercicios prácticos (Preguntas 21 a 30). La respuesta se escribirá dentro del rectángulo o rectángulos que se insertan al final de cada uno de los ejercicios. No es necesario presentar el desarrollo de los cálculos realizados.
- 2)** Si considera necesario hacer algún comentario, sobre alguna de las preguntas del cuestionario tipo test planteadas, escríbalo al final en las hojas habilitadas al efecto.
- 3)** Ignore los posibles efectos impositivos de las operaciones, salvo que expresamente se indique lo contrario.

BLOQUE I. Cuestionario tipo test

1. ¿Cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones son falsas?
 - A. La valoración consiste en medir en unidades monetarias el efecto financiero de los hechos contables.
 - B. Los dos principios contables fundamentales o hipótesis básicas del modelo contable desarrollado por el IASB son 'empresa en funcionamiento' y 'devengo'.
 - C. La Contabilidad se ha definido por algunos autores como 'el lenguaje de los negocios'.
 - D. En la contabilidad por partida doble todas las operaciones se registran dos veces.

2. Según las NIC/NIF, ¿cuál o cuáles de las siguientes partidas no pueden reconocerse como activos intangibles?
 - A. Los costes de investigación.
 - B. Los costes de desarrollo.
 - C. El coste pagado por una patente.
 - D. El fondo de comercio internamente generado.

3. Una compra de mercancía a crédito incrementa el pasivo y simultáneamente:
 - A. Aumenta los gastos.
 - B. Aumenta el activo.
 - C. Reduce el patrimonio neto.
 - D. Aumenta el patrimonio neto.

4. Si el cobro por anticipado de un servicio se abona en una cuenta de ingresos y al cierre del ejercicio esa cuenta no se ajusta, ¿qué consecuencias tendrá dicha omisión?
 - A. Una sobrevaloración del activo.
 - B. Una infravaloración del pasivo.
 - C. Una sobrevaloración del patrimonio neto.
 - D. Una infravaloración del activo.

5. ¿En qué lugar del Informe anual pueden encontrarse informaciones de naturaleza previsional o prospectiva?
 - A. En las Cuentas anuales.
 - B. En el Informe de gestión.
 - C. En el Informe de auditoría.
 - D. Ninguno de los documentos anteriores incluye esa clase de informaciones.

NO UTILICE EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

6. La información mínima necesaria para preparar el Estado de flujos de efectivo de una empresa, para el período de seis meses que termina el 30 de junio de 2011, es (marque sólo una respuesta):
- A. El balance de situación al 30 de junio de 2011 y la cuenta de resultados del año terminado el 30 de junio de 2011.
 - B. Los balances de situación al 1 de enero y al 30 de junio de 2011, y la cuenta de resultados del año terminado el 30 de junio de 2011.
 - C. Los balances de situación al 1 de enero y al 30 de junio de 2011, y la cuenta de resultados del semestre terminado el 30 de junio de 2011.
 - D. El balance de situación al 1 de julio de 2010; el balance de situación al 30 de junio de 2011; y, la cuenta de resultados del semestre terminado el 30 de junio de 2011.
7. Para comparar los balances y cuentas de resultados de compañías de diferente tamaño, el analista puede convertir todas las partidas en porcentaje. Esta técnica se denomina:
- A. Análisis vertical.
 - B. Análisis horizontal.
 - C. Análisis estructural.
 - D. Análisis transversal.
8. ¿Cuál o cuáles de los siguientes ratios no resulta afectado por el método de valoración de inventarios utilizado por la empresa analizada?
- A. El ratio de circulante.
 - B. La prueba del ácido.
 - C. La tasa de margen bruto (margen bruto / ventas).
 - D. La tasa de beneficio global (resultado del ejercicio / ventas).
9. Si la rotación de existencias de mercaderías es 6 veces, significa que:
- A. Se tarda seis meses, como media, para vender las mercaderías.
 - B. Se tarda seis días, como media, para vender las mercaderías.
 - C. Se tarda dos meses, como media, para vender las mercaderías.
 - D. El nivel del inventario es muy alto.
10. ¿Qué ratio o ratios están normalizados por el IASB?
- A. Valor contable / Valor de mercado (Book to Market ratio).
 - B. Beneficio por acción (Earnings per Share).
 - C. Price to Earnings ratio (PER).
 - D. Prueba del ácido o Quick ratio.

- 11.** ¿Cuál o cuáles de las siguientes situaciones requieren reconocer un pasivo en el Balance de situación referido al 31 de diciembre de 2011?
- A. En 2011 se fabrican y venden artículos con una garantía de dos años.
 - B. Durante 2011 se reciben pagos como reserva y anticipo de un producto que comenzará a comercializarse en el mes de marzo de 2012.
 - C. La empresa está imputada en un proceso judicial. Al final de 2011 se sabe que es posible que el veredicto sea condenatorio y que la sanción económica será importante.
 - D. En 2011 se viene comentando en algunos medios de comunicación que durante el próximo año pueden producirse pérdidas importantes achacables al cambio climático.
- 12.** ¿Cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones son ciertas?
- A. El saldo de la cuenta Amortización acumulada representa los fondos líquidos disponibles para reemplazar el activo amortizado.
 - B. El precio de adquisición de una maquinaria incluye el coste de reparar los desperfectos causados durante su instalación.
 - C. Una empresa puede utilizar un método para calcular la amortización en sus estados financieros y otro método diferente a efectos fiscales.
 - D. La vida útil de los activos amortizables y su valor residual son datos estimados.
- 13.** De acuerdo con la regulación contable vigente, indique el criterio o criterios de valoración por los que pueden figurar registrados en un Balance de situación los activos fijos amortizables:
- A. Coste histórico (precio de adquisición o coste de producción).
 - B. Valor neto contable o valor según libros.
 - C. Valor en uso.
 - D. Valor razonable.
- 14.** En el vigente Plan General de Contabilidad (señale las afirmaciones correctas):
- A. Entre los principios contables explícitamente recogidos y definidos no figura el principio de prudencia.
 - B. No hay cuentas de provisiones, al contrario de lo recogido en el PGC de 1990.
 - C. Entre los 'Principios y normas de contabilidad generalmente aceptados', que se relacionan en el último apartado del Marco conceptual de la Contabilidad, figuran las NIC/NIIF adoptadas por la Unión Europea.
 - D. Para desarrollar las relaciones contables de las cuentas de existencias se opta por el sistema especulativo.

- 15.** ¿Cuál o cuáles de las informaciones que se indican seguidamente debe divulgarse como información complementaria al Estado de flujos de efectivo?

	EFFECTIVO POR ACCIÓN	CONVERSIÓN DE OBLIGACIONES EN ACCIONES
A.	Sí	Sí
B.	Sí	No
C.	No	Sí
D.	No	No

- 16.** Cuando se calculan los ratios que se indican, ¿dónde figura el importe de los dividendos a cuenta pagados a las acciones ordinarias?

	DIVIDENDO POR ACCIÓN (PAY-OUT)	BENEFICIO POR ACCIÓN (EPS)
A.	Numerador	Numerador
B.	Numerador	No afecta
C.	Denominador	No afecta
D.	Denominador	Numerador

- 17.** Si a modo de dividendo se entregan a los socios acciones totalmente liberadas, el ratio de endeudamiento (Pasivo exigible / Patrimonio neto):

- A. Aumenta.
- B. Disminuye.
- C. No resulta afectado.
- D. Puede aumentar o disminuir.

- 18.** Si se liquida la deuda a corto plazo contraída con los proveedores, el ratio de circulante:

- A. Siempre aumenta.
- B. Siempre disminuye.
- C. No resulta afectado.
- D. Puede aumentar, mantenerse o disminuir.

- 19.** De la Cuentas anuales presentadas por cierta sociedad se han obtenido los datos que se proporcionan en la siguiente tabla. Calcule la tasa de rentabilidad del activo en 2011 considerando toda la información disponible.

	2011	2010
Resultado del ejercicio	900	1.000
Gastos financieros (intereses)	150	100
Total activo	9.000	8.000
Tipo impositivo efectivo	30 %	30 %

- A. 10,00 %
 B. 10,59 %
 C. 11,00 %
 D. 11,82 %
- 20.** NUDIGSA (Nube Digital, S.A.), sociedad titular de una empresa que comercializa material informático, vendió el día 30 de mayo veinte unidades del producto cuya ficha de inventario se muestra seguidamente. Señale las afirmaciones correctas:

Fecha	Unidades compradas	Coste unitario	Unidades en almacén	Coste total
4 de mayo	10	220 euros	10	2.200 euros
17 de mayo	20	235 euros	30	6.900 euros

- A. Si se utiliza el coste medio ponderado el coste de las unidades vendidas es 4.600 euros.
 B. Como los precios están subiendo la empresa debe utilizar el método FIFO.
 C. Si se utiliza el método FIFO el coste de las unidades vendidas es 150 euros superior que si se utilizase el método LIFO.
 D. Si se utilizase el método LIFO la valoración del inventario después de la venta sería 2.200 euros.

BLOQUE II. Ejercicios prácticos

- 21.** ONE, S.A. es un centro de documentación económica que vende suscripciones con una duración de uno o dos años. Las suscripciones se cobran siempre por adelantado y se abonan en la cuenta de Ventas. Del análisis de las ventas registradas en los años que se indican, y otros datos adicionales, se ha obtenido la siguiente información (cifras en euros):

	2010	2011
Ventas	520.000	650.000
Menos: Cancelaciones	<u>(10.000)</u>	<u>(30.000)</u>
Ventas netas	<u>510.000</u>	<u>620.000</u>
Vencimiento de las suscripciones:		
Año 2010	230.000	
Año 2011	195.000	190.000
Año 2012	85.000	250.000
Año 2013	<u> </u>	<u>180.000</u>
	<u>510.000</u>	<u>620.000</u>

SE PIDE: En el Balance de situación de esta empresa al 31 de diciembre de 2011, ¿qué cifra debería figurar en concepto de suscripciones cobradas por anticipado?

Importe
€

Signo de la cuenta (deudor / acreedor)

- 22.** TWO, S.A. carga las primas de seguros pagadas en una subcuenta de gastos anticipados que denomina 'Seguros pagados por anticipado'. Posteriormente, ajusta esta cuenta al final de cada mes para computar el gasto de seguros devengado. Información adicional para el año terminado el 31 de diciembre de 2011:

Seguros pagados por anticipado al 31 de diciembre de 2010	210.000
Gastos de seguros de 2011, una vez realizado el ajuste a final de año por un importe de 35.000 euros	875.000
Coste de las primas en vigor al 31 de diciembre de 2011	245.000

SE PIDE: ¿Cuál fue el importe pagado por esta sociedad, por primas de seguros, durante el año 2011?

€

- 23.** THREE, S.A. es una constructora que aplica el método del grado de avance para reconocer el resultado de sus obras. Esta empresa inició la construcción de un túnel en los primeros días de 2010 que había contratado por un precio cerrado de 3.000.000 de euros. En aquella fecha el coste total estimado para dicho proyecto fue de 2.250.000 euros. Información adicional:

Resultado reconocido al 31 de diciembre de 2010	300.000
Costes incurridos desde 1-1-2010 hasta 31-12-2011	1.800.000
Costes estimados, al 31-12-2011, para terminar la obra	600.000

SE PIDE: ¿Qué resultado reconocerá por esta obra la empresa constructora, en la cuenta de resultados del ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2011?

Respuesta:

	€
--	---

- 24.** FOUR, S.A. incurrió en los siguientes errores cuando formuló las cuentas anuales correspondientes a los años 2009 y 2010:

Años	Inventario final	Gasto de amortización
2009	12.000 (sobrevalorado)	22.300 (sobrevalorado)
2010	8.000 (infravalorado)	6.000 (infravalorado)

SE PIDE: Si las compras se registran correctamente y no se realizaron ajustes de rectificación ni en 2009 ni en 2010, ¿qué ajuste debería hacerse en 2011, sobre las cuentas de balance referidas al 31 de diciembre de 2010, para corregir los efectos de aquellos errores?

Respuesta:

Cargos	Cuenta (s)	Cuenta (s)	Abonos

25. FIVE, S.A. presentó al 31 de diciembre de 2010 la siguiente información financiera, entre otra:

Resultado del ejercicio	100.000
Aumento (disminución) en:	
Cientes y efectos comerciales a cobrar	110.000
Existencias de mercaderías	(50.000)
Gastos anticipados	15.000
Proveedores y efectos comerciales a pagar	(150.000)
Sueldos pendientes de pago	15.000
Otros pasivos comerciales corrientes	(70.000)

Se sabe, asimismo, que la dotación por amortización del inmovilizado en 2010 fue 30.000 euros y que, en este mismo año, el incremento neto del efectivo fue 215.000 euros, considerando la totalidad de las actividades realizadas por esta sociedad.

SE PIDE: Calcule el flujo neto de efectivo por actividades operativas o de explotación del año 2010.

Respuesta:

Importe	Signo de la variación (positivo / negativo)
€	

26. SIX, S.A. presentó la siguiente información financiera:

Existencias de mercaderías al 1 de enero de 2010	550.000
Compras netas del año 2010	2.250.000
Ventas netas del año 2010	3.000.000

El inventario físico realizado al 31 de diciembre de 2010 determinó que las existencias de mercaderías en esa fecha ascendían a 600.000 euros. Se sabe, asimismo, que esta sociedad aplica en sus ventas una tasa de margen bruto constante del 30% del precio de venta.

SE PIDE: Calcule el coste estimado de la mercancía perdida (extraviada, sustraída, etc.) durante el año 2010.

Respuesta:

€

NO UTILICE EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

- 27.** SEVEN, S.A. adquirió una maquinaria el 31 de diciembre de 2010 en régimen de arrendamiento financiero, por un período de 10 años que termina el 30 de diciembre de 2020. Los pagos anuales comprometidos ascienden a 100.000 euros, con vencimiento el 31 de diciembre de cada año. El primer pago se hizo el 31-12-2010 y el segundo se hará el 31-12-2011. El valor actual, en la fecha de concertarse la operación, de los 10 pagos acordados y descontados al 10% anual, es de 676.000 euros (cifra aproximada).

SE PIDE: Asiento en los libros de Seven, S.A. por el pago con vencimiento el 31 de diciembre de 2011.

Respuesta:

Cargos	Cuenta (s)	Cuenta (s)	Abonos

- 28.** EIGHT, S.A. prepara sus estados financieros al final de cada trimestre, por lo que periodifica todos sus gastos con esa periodicidad. En los cuatro trimestres de 2010 y en el primero de 2011 capitalizó incorrectamente gastos por los importes que figuran en la tabla siguiente. La sociedad amortiza linealmente tales gastos en cinco años (esto es, 20 trimestres).

Primer trimestre de 2010	780.000
Segundo trimestre de 2010	605.000
Tercer trimestre de 2010	760.000
Cuarto trimestre de 2010	920.000
Primer trimestre de 2011	790.000

SE PIDE: Calcule los importes por los que figurará sobrevalorado el resultado antes de impuestos en cada uno de esos cinco trimestres.

Respuesta:

1 ^{er} trim. 2010	2 ^o trim. 2010	3 ^{er} trim. 2010	4 ^o trim. 2010	1 ^{er} trim. 2011

- 29.** NINE, S.A. prevé una emisión de bonos a 20 años, al 8% de interés anual pagadero por años vencidos y por un valor nominal total de 200.000 euros. En el momento de la emisión, el tipo de interés de mercado para títulos con riesgo comparable es el 12%.

SE PIDE: Prepare el asiento para registrar esa operación considerando que se fija un precio de emisión que permite conseguir a los bonistas una rentabilidad efectiva del 12% anual y que se coloca la totalidad de la emisión.

Respuesta:

Cargos	Cuenta (s)	Cuenta (s)	Abonos

- 30.** La sociedad «A» es la dominante de un grupo de empresas industriales. «A» posee participaciones directas en el capital de las sociedades «B» y «C» por el 70% y 11%, respectivamente. A su vez, «B» posee el 40% de las acciones de «C» y el 15% de «D». Finalmente, «C» participa en un 30% en el capital de «D».

SE PIDE: Calcule los tantos de control o porcentaje de derechos de voto de la sociedad «A» en las restantes así como los tantos de participación patrimonial.

Respuesta:

Conceptos	«B»	«C»	«D»
a) Tantos de control de «A» en			
b) Tantos de participación patrimonial de «A» en			

COMENTARIOS AL CUESTIONARIO TIPO TEST, SI PROCEDEN
(Indique la pregunta a la que corresponda.)

NO UTILICE EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

NO UTILICE EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

**PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN PARA PROVEER
DOCE PLAZAS EN EL NIVEL NUEVE DEL GRUPO DIRECTIVO PARA
DESEMPEÑAR COMETIDOS DE INSPECTOR DE ENTIDADES DE CRÉDITO**

Acuerdo de la Comisión Ejecutiva de 14 de abril de 2011

Anuncio 14/2011, de 14 de abril

**PRUEBA GENERAL DE SUFICIENCIA
DERECHO MERCANTIL**

Madrid, 19 de junio de 2011

APELLIDOS Y NOMBRE:

NÚMERO DE D.N.I.:

NÚMERO DE
IDENTIFICACIÓN:

Firma:

1.- Agrupaciones de interés económico y uniones temporales de empresas.

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

2.- Aumento de capital: concepto y procedimientos. Órgano competente. El derecho de suscripción preferente.

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

3.- Informe de la administración concursal y determinación de las masas activa y pasiva del concurso.

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

4.- Las garantías a primera demanda.

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

5.- Circulación de la letra. El endoso.

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

**PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN PARA
PROVEER DOCE PLAZAS EN EL NIVEL NUEVE DEL GRUPO DIRECTIVO
PARA DESEMPEÑAR COMETIDOS DE INSPECTOR DE ENTIDADES DE
CRÉDITO**

Acuerdo de la Comisión Ejecutiva de 14 de abril de 2011

Anuncio 14/2011, de 14 de abril

**PRUEBA GENERAL DE SUFICIENCIA
MATEMÁTICA FINANCIERA Y ESTADÍSTICA MATEMÁTICA**

Madrid, 19 de junio de 2011

APELLIDOS Y NOMBRE:

NÚMERO DE D.N.I.:

NÚMERO DE
IDENTIFICACIÓN:

Firma:

NOTA IMPORTANTE

Esta prueba consta de dos partes:

La primera está formada por tres preguntas y versa sobre materias relacionadas con matemáticas financieras.

La segunda, con tres ejercicios, sobre aspectos relacionados con estadística matemática.

En el desarrollo de los ejercicios deberá dar cuenta razonada de los cálculos y expresiones que emplee y de los pasos que vaya dando, no siendo en ningún caso suficiente la simple resolución numérica de los mismos.

El peso en la calificación global de cada una de estas partes será del 50%, respectivamente, según detalle indicado en cada supuesto.

PRIMERA PARTE

Primera pregunta (1,5 puntos):

Una entidad de crédito ha decidido titularizar 2.500 millones de euros de su cartera de préstamos al consumo. Para ello emitirá dos series de bonos:

- La serie A, compuesta por bonos super-senior, con una calificación crediticia AAA+ y una probabilidad de impago nula y
- La serie B, formada por bonos subordinados que soportarán las pérdidas que se produzcan en primer lugar.

Ambos tipos de bonos son cupón cero a 1 año, plazo que coincide con el vencimiento de los préstamos que se van a traspasar al fondo de titulización.

Sabiendo que la pérdida esperada de los préstamos que se van a titularizar es del 1,5%, la pérdida total máxima del 8% (con un nivel de confianza asimilable al 100%) y el tipo de interés libre de riesgo el 1,75%, determine:

- a) El nominal que debe emitirse de cada serie
- b) El precio de amortización de los bonos subordinados
- c) El rendimiento que deben ofrecer los bonos de cada serie

Segunda pregunta (1,5 puntos):

Una empresa dispone de las siguientes posibilidades de inversión (en miles de euros):

<i>Alternativa</i>	<i>Desembolso inicial</i>	<i>Flujos netos de caja (m.€)</i>		
		<i>Año 1</i>	<i>Año 2</i>	<i>Año 3</i>
1	1.000	4.000	-4.000	-
2	1.000	400	400	400

La tasa libre de riesgo es del 3,84% y el coste de capital de la empresa del 9,50%.

- Calcule la tasa interna de retorno (TIR) y el valor actual neto (VAN) de las dos inversiones.
- Calcule la tasa mixta de retorno (TMR) de las dos inversiones.
- ¿Debe la empresa efectuar ambas inversiones? ¿Debe efectuar alguna de ellas? Explique las razones.

Tercera pregunta (2 puntos):

Con el objetivo de sustituir financiación a tipo variable por financiación a tipo fijo, una multinacional contrató, el 01.01.2009, una permuta de tipos de interés con las siguientes características:

- Nocional: 300 millones de euros
- Tipo fijo: 4,600%
- Tipo variable: Interbancario a un año más 0,250%
- Vencimientos: cada 31 de diciembre
- Duración: 4 años

Un año después, el 01.01.2010, tras haberse efectuado el primer intercambio de flujos, los bonos bancarios ofrecen las siguientes rentabilidades (cupón anual):

- 1 año4,275%
- 2 años4,750%
- 3 años5,350%

Sabiendo que el tipo de referencia para el pago en curso es 4,275%, calcule el valor de la permuta el 01.01.2010, desde el punto de vista de la compañía multinacional (pagador fijo), por los métodos:

- a) Obligacionista
- b) Cupón cero

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

SEGUNDA PARTE

Ejercicio 1 (1.5 puntos)

Sea $\{x_1, \dots, x_n\}$ una muestra de n valores independientes e idénticamente distribuidos, según una distribución binomial que puede tomar los valores 0 y 1 con probabilidad p y $1-p$ respectivamente. Calcular el estimador de máxima verosimilitud de p .

Ejercicio 2 (1,5 puntos)

Definir los siguiente conceptos relacionados con la Probabilidad:

- Función de Distribución
- Distribución Marginal
- Distribución Condicional

Ejercicio 3 (2 puntos)

La siguiente tabla muestra la estatura y el peso de una muestra de 10 estudiantes universitarios:

Peso (kg)	Estatura (cm)
82	185
75	185
70	180
68	178
44	159
66	172
72	176
85	183
95	185
70	179

Estimar los coeficientes β_0 y β_1 de la recta de regresión: $\text{Peso} = \beta_0 + \beta_1 \text{ Estatura}$

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

**PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN PARA PROVEER
DOCE PLAZAS EN EL NIVEL NUEVE DEL GRUPO DIRECTIVO PARA
DESEMPEÑAR COMETIDOS DE INSPECTOR DE ENTIDADES DE CRÉDITO**

Acuerdo de la Comisión Ejecutiva de 14 de abril de 2011

Anuncio 14/2011, de 14 de abril

**PRUEBA GENERAL DE SUFICIENCIA
SISTEMA FINANCIERO**

Madrid, 19 de junio de 2011

APELLIDOS Y NOMBRE:

NÚMERO DE D.N.I.:

NÚMERO DE
IDENTIFICACIÓN:

Firma:

NOTA IMPORTANTE

Esta prueba consta de seis preguntas.

El peso en la calificación global de cada una de estas partes será el siguiente:

- Primera a cuarta cuestión (1,5 puntos)
- Quinta y sexta cuestión (2 puntos)

1.- Concepto de financiación mayorista en el RDL 2/2011 y la CBE 2/2011.

NO UTILICE EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

2.- Indique las diferencias entre las sociedades anónimas aseguradoras, las mutuas y las mutualidades de previsión social.

3.- Concepto de capital contingente. Discuta razonadamente su capacidad para absorber pérdidas en las entidades de crédito, para qué casos puede ser útil su emisión y los problemas que pueden tener dichas emisiones.

4.- Señale por qué no ha servido el capital de segunda categoría en la actual crisis.

NO UTILICE EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

5.- Discuta la siguiente afirmación: “La introducción de un ratio de apalancamiento para las entidades de crédito no resulta necesario, toda vez que existe ya un coeficiente de solvencia que mitiga su apalancamiento, exigiendo un determinado volumen de recursos propios para activos en riesgo”.

6.- Discuta la siguiente afirmación: “los supervisores, de acuerdo con el Pilar II de Basilea, deben tener capacidad legal para exigir más capital a las entidades con mayor perfil de riesgo”.

**PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN PARA PROVEER
DOCE PLAZAS EN EL NIVEL NUEVE DEL GRUPO DIRECTIVO PARA
DESEMPEÑAR COMETIDOS DE INSPECTOR DE ENTIDADES DE CRÉDITO**

Acuerdo de la Comisión Ejecutiva de 14 de abril de 2011

Anuncio 14/2011, de 14 de abril

EJERCICIO PRÁCTICO

Madrid, 25 de junio de 2011

APELLIDOS Y NOMBRE:

NÚMERO DE D.N.I.:

NÚMERO DE
IDENTIFICACIÓN:

Firma:

INSTRUCCIONES

- ❑ Esta prueba consta de cinco ejercicios, independientes entre sí.
- ❑ Si el concursante considera que en alguno de los ejercicios propuestos no se facilitan todos los datos precisos, puede establecer las hipótesis que crea oportuno, explicitándolas y justificándolas en lugar visible.
- ❑ Se valorará positivamente la claridad de exposición, tanto en las soluciones numéricas como en los comentarios y opiniones vertidas.
- ❑ Se ruega al opositor que **ESCRIBA CON LETRA LEGIBLE Y CON BOLÍGRAFO NEGRO O AZUL.**

EJERCICIO Nº 1. Resultado y flujos de efectivo

ABG, S.A. (Abonos Agrícolas, S.A.) compra a crédito los productos que comercializa y, por lo general, los vende también a crédito a cooperativas agrarias y otros distribuidores. En la siguiente tabla se muestran datos relativos a las principales magnitudes indicativas de sus actividades de explotación, durante el último semestre. Las cifras vienen expresadas *en miles de euros*.

	Dicbre.	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Ventas		620	650	800	880	940	850
Coste de ventas		<u>500</u>	<u>520</u>	<u>640</u>	<u>700</u>	<u>750</u>	<u>680</u>
Margen bruto		120	130	160	180	190	170
Cientes	500	610	630	790	865	925	830
Inventario	600	625	670	840	900	820	660
Proveedores	1.100	985	1.130	1.315	1.410	1.370	1.113
Cobrado de clientes		510	630	640	805	880	945
Pagado a proveedores		<u>640</u>	<u>480</u>	<u>525</u>	<u>665</u>	<u>710</u>	<u>760</u>
Flujo neto de efectivo		(130)	150	115	140	170	185

SE PIDE:

- Las ventas de marzo fueron 800.000 euros. De esta cifra, ¿qué importe adeudaban los clientes al final del mes? ¿Cuál es plazo medio de cobro a los clientes?
- Los cobros de clientes en el mes de abril ascendieron a 805.000 euros. Indique cómo se calcula ese importe.
- Los pagos a proveedores en el mes de mayo fueron 710.000 euros. Señale cómo se calcula ese importe.
- A la vista de los datos facilitados, ¿qué variable –el margen bruto o el flujo neto de efectivo– permite realizar una mejor predicción del flujo de efectivo del próximo mes? Verifique su respuesta realizando un análisis de regresión.

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

EJERCICIO Nº 2. Adquisición de una empresa

El 1 de junio de 2011, las sociedades Madsa y Katsa firmaron un acuerdo por el cual la primera adquiere a la segunda. Una vez formalizada la transferencia de todo su patrimonio, Katsa se disolverá. Los balances de las dos sociedades en aquella fecha se muestran a continuación.

BALANCES DE SITUACIÓN	Madsa	Katsa
ACTIVO		
Terrenos	65.000	-
Edificios	180.000	167.000
Amortización acumulada	(60.000)	(40.000)
Patentes	10.000	-
Acciones de Wilsa	-	26.000
Bonos de Zecsa (valor nominal)	10.000	-
Mercaderías	46.000	29.000
Cuentas a cobrar	75.000	56.000
Tesorería	50.000	20.000
Total Activo	376.000	258.000
PATRIMONIO NETO Y PASIVO		
Capital social	100.000	100.000
Reservas	39.000	75.500
Bonos en circulación (valor nominal)	100.000	30.000
Préstamo bancario	75.000	21.500
Cuentas a pagar	62.000	31.000
Total Patrimonio neto y Pasivo	376.000	258.000

Las acciones de Madsa tienen un valor nominal de 1 euro. Katsa tiene dos series de acciones en circulación: la serie A se compone de 20.000 acciones de 2 euros de valor nominal cada una y la serie B está formada por 60.000 títulos de 1 euro de valor nominal.

Madsa adquiere todos los activos de Katsa, salvo la tesorería. Los activos de Katsa figuran registrados por su valor razonable excepto:

	Valor en libros	Valor razonable
Mercaderías	29.000	39.200
Edificios	127.000	155.000
Acciones de Wilsa	26.000	22.500

A cambio, los accionistas de la serie A de Katsa recibirán por cada una de sus acciones un bono de Madsa, al 7% de interés anual, con vencimiento el 31 de mayo de 2012. El valor nominal de cada bono será 3,50 euros. Madsa también entregará una de sus patentes al conjunto de los accionistas de la serie A de Katsa. El valor en libros de esta patente es 4.000 euros pero se acuerda valorarla por 5.000 euros.

A los accionistas de la serie B de Katsa se les entregará dos acciones de Madsa por cada tres acciones que posean. El valor de canje de cada acción de Madsa se fija en 2,70 euros, siendo 900 euros los gastos de emisión de las nuevas acciones necesarias. Asimismo, Madsa aportará a Katsa la tesorería suficiente, adicional a la que esta sociedad ya dispone, para que Katsa pueda liquidar todos sus pasivos. Los bonos en circulación, de un valor nominal de 30.000 euros, se rescatarán pagando una prima por reembolso anticipado del 10%. Se constata, asimismo, que Katsa adeuda 21.200 euros por alquileres devengados y pendientes de pago, que han de liquidarse en los primeros días de junio de 2011 y que no figuran registrados.

Los costes de intermediación, peritaciones y estudios de esta compra, satisfechos por la sociedad compradora, fueron 1.600 euros.

SE PIDE:

- a) Análisis de la operación y cálculo del resultado generado para la sociedad compradora.
- b) Asientos en los libros de Madsa para registrar la compra de Katsa.

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

EJERCICIO Nº 3. Auditoría financiera y ajustes

Suponga que usted forma parte del equipo de auditoría encargado de revisar las cuentas anuales de CBL, S.A. correspondientes al ejercicio anual concluido el 31 de diciembre de 2010. Dicha sociedad es titular de una empresa que comercializa cuatro tipos de componentes electrónicos. En el curso de los trabajos realizados se ha reunido la siguiente información:

1. En el Balance de situación las existencias de mercaderías figuran valoradas por 166.000 euros (coste: 168.000 euros; provisión por depreciación, 2.000 euros), recogándose en una nota de la Memoria el siguiente desglose:

ARTÍCULOS	COSTE	VALOR NETO DE REALIZACIÓN
A	60.000	55.000
B	45.000	52.000
C	48.000	45.000
D	15.000	14.000
Totales	168.000	166.000

2. El 1 de septiembre de 2010 la sociedad había emitido pagarés de empresa por un valor nominal de 300.000 euros, amortizables a los 18 meses. La emisión se hizo al descuento percibiéndose 274.500 euros en efectivo. Se comprueba que dichos pagarés se habían valorado por el efectivo recibido y que su coste financiero no se había periodificado.
3. El 1 de julio de 2010 la sociedad había vendido por 4.500 euros una furgoneta de reparto, adquirida tiempo atrás por 31.500 euros, y cuya amortización se había completado con la dotación registrada el 31 de diciembre de 2009. Para contabilizar dicha venta la sociedad hizo el siguiente apunte:

4.500	Bancos, c/c	a	Elementos de transporte	4.500
-------	-------------	---	-------------------------	-------

4. La cuenta abierta con un proveedor de la sociedad presentaba un saldo acreedor de 1.820 euros, advirtiéndose que no se había contabilizado la entrega a dicho proveedor de un cheque bancario, entrega realizada por un cliente de CBL por cuenta de esta sociedad. Considerando esta operación, el saldo de la cuenta abierta con aquel proveedor ascendería a 3.180 euros y signo deudor.

5. La sociedad no computa, en la fecha de cierre de cada uno de sus ejercicios, las comisiones devengadas por los agentes de venta y pendientes de pago. Los importes acumulados por este concepto al 31 de diciembre de 2009 y 2010 ascienden a 1.500 y 1.800 euros, respectivamente.
6. El 31 de agosto de 2010 la sociedad había adquirido un nuevo ordenador, entregando a cuenta otro ya obsoleto. Datos de la operación:
- Equipo entregado. Coste origen, 10.000 euros; Amortización acumulada al 31 de agosto, 7.000 euros.
 - Equipo recibido. Valor de mercado, 12.000 euros; Pago mediante cheque bancario conformado, 9.500 euros.

En los libros de la sociedad se hizo el siguiente apunte:

7.000	Amortización acumulada			
12.500	Equipos informáticos	a	Equipos informáticos	10.000
		a	Bancos, c/c	9.500

7. De la circularización realizada a los clientes de la sociedad, únicamente no se ha obtenido respuesta de la empresa MISSING, S.A. cuya deuda con CBL, al 31 de diciembre de 2010, asciende a 2.500 euros. Al analizar este saldo se ha verificado que se trata de una deuda que proviene de una venta realizada en el año 2006, provisionada en un 60% de su importe. Indagaciones posteriores han concluido que MISSING cerró sus dependencias un día de abril de 2007 y desde entonces nada se sabe sobre el paradero de sus responsables.
8. Dos miembros del equipo de auditoría presenciaron el recuento físico de existencias al 31 de diciembre de 2010 sin encontrar diferencias significativas; sin embargo, no se pudo presenciar la toma del inventario al cierre del ejercicio anterior. El saldo del inventario de existencias reflejado a 1 de enero de 2010 suponía el 65% del activo total de la sociedad auditada en dicha fecha.

SE PIDE:

- a) Proponga razonadamente, en formato de asientos de Libro Diario, los ajustes que considere necesarios, suponiendo significativos todos los importes.
- b) Indique la incidencia que tendría en el Informe de auditoría la circunstancia descrita en el punto 8.

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

EJERCICIO Nº 4. Contabilización de un préstamo y swap de cobertura

El día 1 de enero de 2010 cierta empresa contrató un préstamo por 50.000 euros a tres años y a un tipo de interés variable basado en el Euribor, pagadero el 31 de diciembre de 2010, 2011 y 2012. Simultáneamente, para cubrir posibles variaciones del tipo de interés, contrató un *swap* a tres años a un tipo de interés fijo del 3,5%. La operación se considera que produce una cobertura completa y altamente eficaz, y así se documenta.

Los tipos de interés, en las fechas relevantes, son:

	1-1-2010	1-1-2011	1-1-2012
Tipos de interés	3,50%	4%	4,50%

La evolución del valor del *swap*, una vez liquidado el resultado del período, es:

	31-12-2010	31-12-2011	31-12-2012
Valor del swap	700	475	0,00

El tipo impositivo del Impuesto sobre sociedades es el 30%.

SE PIDE:

Presentar los asientos requeridos por las operaciones anteriores, utilizando cuando se precisen las cuentas previstas en los grupos 8 y 9 del Plan General de Contabilidad, en las siguientes fechas:

- 1 de enero de 2010.
- 31 de diciembre de 2010.
- 31 de diciembre de 2011.
- 31 de diciembre de 2012.

Anexo Ejercicio Nº 4. Cuadro de cuentas de los grupos 8 y 9 del PGC (extracto)

GRUPO 8. Gastos imputados al patrimonio neto

80. GASTOS FINANCIEROS POR VALORACIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS

800. Pérdidas en activos financieros disponibles para la venta

802. Transferencia de beneficios en activos financieros disponibles para la venta

81. GASTOS EN OPERACIONES DE COBERTURA

810. Pérdidas por coberturas de flujos de efectivo

811. Pérdidas por coberturas de inversiones netas en un negocio en el extranjero

812. Transferencia de beneficios por coberturas de flujos de efectivo

813. Transferencia de beneficios por coberturas de inversiones netas en un negocio en el extranjero

83. IMPUESTO SOBRE BENEFICIOS

830. Impuesto sobre beneficios

8300. Impuesto corriente

8301. Impuesto diferido

833. Ajustes negativos en la imposición sobre beneficios

834. Ingresos fiscales por diferencias permanentes

835. Ingresos fiscales por deducciones y bonificaciones

836. Transferencia de diferencias permanentes

837. Transferencia de deducciones y bonificaciones

838. Ajustes positivos en la imposición sobre beneficios

GRUPO 9. Ingresos imputados al patrimonio neto

90. INGRESOS FINANCIEROS POR VALORACIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS

900. Beneficios en activos financieros disponibles para la venta

902. Transferencia de pérdidas de activos financieros disponibles para la venta

91. INGRESOS EN OPERACIONES DE COBERTURA

910. Beneficios por coberturas de flujos de efectivo

911. Beneficios por coberturas de una inversión neta en un negocio en el extranjero

912. Transferencia de pérdidas por coberturas de flujos de efectivo

913. Transferencia de pérdidas por coberturas de una inversión neta en un negocio en el extranjero

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

EJERCICIO Nº 5. Ejercicio de cálculo y contabilización de resultados consolidados, si procede.

La Sociedad “Supermercados Económicos, S.A.”, en adelante “Supermercados”, es un ejemplo de éxito empresarial. Durante los últimos años, y en el ánimo de diversificar su actividad, ha realizado importantes inversiones industriales tanto en el sector de la construcción, obra civil, como en el de transporte terrestre.

La actividad de construcción civil la ha realizado a través de su filial “Construcciones Seguras, S.A.”, cuyo valor en libros de “Supermercados” asciende a 600 millones de euros, coincidente con su valor teórico contable.

Participa en el sector de transporte terrestre mediante una inversión de carácter financiero en el 25% del capital de la sociedad cotizada “Transportes Rápidos, S.A.”, inversión registrada como asociada en los libros de “Supermercados” y por un importe de 400 millones de euros. La adquisición se realizó a 10 euros por acción. El valor teórico contable de Transportes Rápidos en el momento de la adquisición, así como en la actualidad, es de 1.200 millones de euros.

El Consejo de Administración de “Supermercados” identifica la oportunidad de realizar alianzas estratégicas que pueden maximizar el valor de sus accionistas. Procede a formalizar las siguientes operaciones con las compañías, “Sociedad A, S.A.”, especializada en el sector de construcción civil y con “Sociedad B, S.A.”, sociedad de capital riesgo.

1) Con “Sociedad A, S.A.”.

Llega al acuerdo de constituir una nueva compañía, “Nuevas Construcciones, S.A.”; cada uno de los dos socios tendrá el 50% del capital. “Supermercados” aportará a la nueva sociedad el 100 % de “Construcciones Seguras, S.A.” y la “Sociedad A, S.A.” el 100% del capital de “Técnicas S.A.”, sociedad especializada en el sector construcción, cuyo valor razonable se estima por un experto independiente en 100 millones de euros. Además, “Supermercados” recibirá de “Sociedad A, S.A.” 350 millones de euros en efectivo.

Para la toma de decisiones estratégicas en “Nuevas Construcciones, S.A.” que afecten a las políticas financieras y de explotación se requerirá el consentimiento unánime de “Supermercados” y de “Sociedad A, S.A.”.

2) Con “Sociedad B, S.A.” (sociedad de capital riesgo)

Se constituirá una sociedad tenedora de acciones, “HoldCo, S.A.”, con un capital de 500 millones de euros, suscrito un 30% por “Supermercados” y el restante 70% por “Sociedad B, S.A.”. “HolCo, S.A.” pretende adquirir el 100% de “Transportes Rápidos, S.A.” en dos fases: inicialmente comprará el 25% en poder de “Supermercados” y otro 25% en Bolsa. Más adelante adquirirá en operación de mercado el restante 50%.

El precio que paga HolCo tanto a “Supermercados” como en Bolsa es de 20 euros por acción. Para poder realizar las primeras adquisiciones, es decir, el 25% de Transportes Rápidos” en poder de “Supermercados” y el 25% en Bolsa, toma financiación de un banco de inversión por importe necesario hasta completar los 500 millones de capital.

Cuestiones.-

- 1) Explique cómo se determina, si existe, el resultado consolidado antes de impuestos que, en su opinión, debería reflejar “Supermercados” en sus estados consolidados por las operaciones realizadas con “Sociedad A, S.A.” y con “Sociedad B, S.A.”.
- 2) Calcule el importe que corresponda, si procede.
- 3) Contabilice las operaciones en los libros de “Supermercados”.

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR

NO UTILIZAR EL REVERSO DE LA HOJA PARA CONTESTAR