



Granada, 4 de junio de 2013

Código alumno:

**NO ABRA EL EJERCICIO HASTA
QUE SE LE INDIQUE**

APELLIDOS Y NOMBRE: _____
CENTRO: _____
DNI: _____ (firma)

La prueba se compone de dos partes:

- **2 Preguntas cortas.** Cada pregunta corta se evalúa con 2.5 puntos como máximo. Se valora la concreción y la correcta redacción. La extensión de la respuesta no puede superar una cara del folio.
- **Dos ejercicios.** Cada ejercicio se evalúa con 2.5 puntos como máximo. Se valora la identificación de los algoritmos y las soluciones. Será conveniente disponer de calculadora. Las calculadoras y dispositivos con memoria programable o que permitan almacenar archivos están completamente prohibidos.

No es necesario respetar el orden ni conseguir ninguna calificación mínima en ninguna de ellas. El tiempo total disponible será de **1 HORA y 30 MINUTOS**.

Está prohibido hacer ninguna indicación en las páginas del examen sobre el nombre, apellidos, procedencia o cualquier otra marca que permitan identificar al autor de examen

Al finalizar el ejercicio es imprescindible la presentación del DNI, pasaporte, NIE o documento equivalente que acredite la personalidad del alumno/a.

Gracias por su participación.

Evaluación	
Preguntas	
Ejercicios	
Total	

Código alumno:

PROBLEMAS

1. Una empresa dispone de 35.000 € para invertir y decide contratar a un asesor financiero que propone tres proyectos de inversión con los siguientes flujos netos de caja para los siguientes cinco años:

	F1	F2	F3	F4	F5
PROYECTO 1	- 5.000	0	25.000	50.000	-15.000
PROYECTO 2	20.000	1.000	40.000	-10.000	-1.000
PROYECTO 3	0	0	30.000	40.000	-15.000

A la luz de los datos anteriores, se pide:

- a) ¿Qué decisión tomará la empresa si utiliza el criterio del valor actualizado neto? (Tenga en cuenta una tasa de actualización del 5 % para los dos primeros años, del 6% para los dos siguientes, y del 3 % para el quinto año).
- b) ¿Qué decisión tomará la empresa si decide en base al criterio del plazo de recuperación? (Considere que los flujos netos de caja se obtienen de forma uniforme a lo largo del año)
- c) ¿Coinciden ambos proyectos?, ¿qué método es más acertado?

2. Una empresa presenta las siguientes cuentas referidas a su balance de situación a 31 de Diciembre:

Reservas Estatutarias	13.000	Elementos de Transporte	50.000
Créditos a largo plazo	2.000	Aplicaciones informáticas	5.000
Combustibles	7.000	Construcciones	17.000
Efectos a pagar a largo plazo	30.000	Proveedores, efectos comerciales a pagar	31.000
Deudores	25.000	Material de oficina	31.000
Capital	¿?	Utillaje	12.000
Deudas a corto plazo	29.000	Productos terminados	5.000
Acreedores por prestación de servicios	51.000	Amortización ac. del inmovilizado material	¿?
Propiedad industrial	6.000	Resultado del ejercicio	12.000
Imposiciones a corto plazo	6.000	Caja, €	¿?

Sabiendo que:

- La cifra de amortización se refiere a la cuenta “Elementos de Transporte”, que fue adquirida hace 4 años; tiene una vida útil de 10 años y un valor residual de 10.000 €. (Sistema de amortización lineal simple).
- La cuantía de la cuenta “Caja, €” es la tercera parte del exigible a corto plazo.
- El resultado del ejercicio se reparte a los accionistas en febrero vía dividendos (se reparte en efectivo)

Se pide:

- Obtener el balance de situación de la empresa a 31 de Diciembre, según el nuevo P.G.C.
- Calcular y comentar el Fondo de Maniobra de la empresa. Igualmente, calcular y comentar los siguientes ratios: Ratio de Disponibilidad (*Disponible/ Pasivo Corriente*); Ratio de Estructura de la deuda (*Pasivo Corriente/ Pasivo*); Ratio de Garantía (*Activo / Pasivo*)
- Obtener la rentabilidad financiera de la empresa tras repartir dividendos. Obtener también la rentabilidad económica, teniendo en cuenta que el coste medio de financiación de la empresa es del 8 %, y que pagó 2.500 € de Impuesto de Sociedades.

PREGUNTAS DE TEORÍA

1. La función de control
2. Dentro de la función comercial de la empresa, defina la distribución y explique los distintos tipos de canales de distribución.