

## **INFORMACIÓN GENERAL**

Asignatura de 6 créditos sin docencia. Se evalúa mediante un ejercicio de examen escrito y en ordenador, en el aula de informática de la Facultad, sobre materias impartidas en las distintas asignaturas de la titulación de GADE. La prueba tendrá una duración aproximada de dos horas, y se proporcionarán dos enunciados alternativos de toda la prueba en sus preguntas escritas. La prueba estará formada por preguntas de tipo test y preguntas cortas de tipo práctico en la que se aplique alguna técnica del temario. Podrán utilizarse, en función de las preguntas algunos de los elementos siguientes: portátil u ordenador del aula informática, calculadora, Plan General de Contabilidad, formulario para analizar los estados económico-financieros, programa estadístico (SPSS, R o Excel). Existen dos convocatorias ordinarias, en junio y en septiembre, y una extraordinaria en diciembre. Es necesario estar matriculado, tener acreditado el nivel B1 de lengua extranjera y haber superados 150 créditos del Grado de ADE. Las fechas de los exámenes y la normativa oficial son fijadas por la Facultad y publicadas en su web.

## **TEMARIO PARA EL EXAMEN**

- 1.- Descripción y manejo del proceso de un ciclo contable: libros diario y mayor, balance de sumas y saldos, asientos de regularización y cierre.
- 2.- Estados económico-financieros: Balance General, Cuadro de Pérdidas y Ganancias, Estado de Cambios del Patrimonio Neto y Flujo de Fondos.
- 3.- Análisis de Estados Económico-Financieros.
- 4.- Evaluación de inversiones. Fuentes de financiación de la empresa.
- 5.- Fundamentos y características de la auditoría financiera.
- 6.- Operaciones financieras usuales. Constitución de un capital y amortización de un préstamo.
- 7.- Números índice: concepto, cambio de base, e índices de precios.
- 8.- Estimación mediante muestreo de un parámetro de una población: el método de máxima-verosimilitud. Intervalos de confianza: concepto; estimación de medias y de proporciones.
- 9.- Contrastes estadísticos sobre medias de una o de dos poblaciones. Tablas de contingencia.
- 10.- Métodos de programación lineal en la empresa. Planteamiento de la optimización de una cartera. Interpretación de los resultados.
- 11.- La demanda, la oferta y el mercado. Variables que influyen en la oferta y demanda. Movimientos y desplazamientos de las curvas. El equilibrio en el mercado.
- 12.- Elasticidad de la demanda respecto al precio. Elasticidad renta y cruzada.
- 13.- La empresa: producción, costes y beneficios. Los rendimientos a escala. Las funciones de costes. Beneficios contables y económicos.
- 14.- Los mercados no competitivos: monopolio, competencia monopolística y oligopolio. La discriminación de precios.
- 15.- Los mercados de factores productivos: el mercado de trabajo. La demanda y oferta de trabajo de la empresa. Magnitudes relativas al nivel de empleo.

## **EJEMPLOS DE PREGUNTAS**

a) Hallar la tabla de amortización de un préstamo, obtener un número índice y cambiar de base, estimación de un parámetro en poblaciones binarias, de Poisson o normales, hallar un intervalo de confianza, realizar un contraste, estimar un modelo de regresión y realizar contrastes sobre el modelo estimado seleccionando el mejor modelo, plantear y resolver un programa lineal, analizar los estados económico-financieros de una empresa, etc.

b) Señale la respuesta correcta:

Si se establece un precio máximo inferior al de equilibrio:

1. La cantidad ofrecida superará a la cantidad demandada.
2. La cantidad ofrecida coincidirá con la cantidad demandada.
3. La cantidad vendida superará a la cantidad comprada.
4. La cantidad vendida coincidirá con la cantidad comprada

c) Dados el balance de situación y la cuenta de pérdidas y ganancias inicial, efectuar los asientos contables de cierre y regularización. Realizar el análisis económico financiero y su diagnóstico, y las recomendaciones tendentes a mejorar la situación de la empresa. Efectuar una evaluación de inversiones hallando el VAN, la TIR, y el análisis de sensibilidad y de riesgo. Estimar las alternativas de financiación correspondientes. Auditoría: planificación, programa y documentos de trabajo. Informe de auditoría. Proceso y desarrollo de una auditoría de cuentas anuales. Auditoría por áreas.

Algunas preguntas se realizarán en el aula de informática, bien en aplicaciones de realización de pruebas de tipo test o de uso de programas ofimáticos, o estadísticos. Cada alumno deberá tener operativa su cuenta de acceso. Otras pruebas podrán ser escritas desarrollándose con ayuda de calculadora o documentos con el Plan General de Contabilidad, o formularios o libros de texto que se recomiendan en la bibliografía.

## **CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y DE ORGANIZACIÓN**

Se tendrán en cuenta conocimientos y criterios profesionales aplicables en la gestión de una empresa o un departamento de una institución, con la capacidad de planteamiento de casos reales, su modelización o abstracción, y la capacidad de aplicarlos a casos reales.

Se valorará la capacidad de interpretar datos y de seleccionar la técnica adecuada de análisis, su desarrollo y el poder sacar conclusiones aplicables en distintos ámbitos de la gestión empresarial. Y la capacidad de analizar y valorar la situación económico-financiera de una empresa y su evolución.

Se evaluará la capacidad de comunicación y de transmisión de las ideas y conceptos de forma rigurosa, y la presentación de resultados y conclusiones, si se sabe aplicar los conocimientos en el trabajo mediante la elaboración y defensa de argumentos, y la resolución de problemas.

La prueba se realizará en el mes de junio, preferiblemente en la segunda quincena de acuerdo con la jefatura de estudios de la Facultad. La evaluación será conjunta por los miembros del tribunal, originando una puntuación global de la prueba. La fecha de revisión será fijada en la convocatoria.

## **TUTORÍAS**

Los horarios de tutoría son los siguientes:

- Prof. Dr. José María Caridad y Ocerín. Área de Estadística e Investigación Operativa. Viernes 13 a 15 h. (e-mail: td2econo@uco.es)
- Prof. Dr. Juan Vicente Fruet Cardozo. Área de Economía Financiera y Contabilidad. Martes 10.15 a 12.15 h. (e-mail: jvfruet@uco.es)
- Prof. Dr. José María Cerezo López. Área de Economía Aplicada. Miércoles 10 a 12 h. (e-mail: jm.cerezo@uco.es)

Para hacer uso de las tutorías los alumnos deben remitir previamente un correo electrónico al profesor, que atenderá al alumno en función de los temas objeto de consulta.

Temas 1 a 5: jvfruet@uco.es

Temas 6 a 10: td2econo@uco.es

Temas 11 a 15: jm.cerezo@uco.es

## **BIBLIOGRAFÍA**

### Temas 1 a 5

**Breadly, R.; Myers, S. y Allen, F.** (2010) *Principios de Finanzas Corporativas*, 9 ed. McGraw Hill Interamericana.

**Cañas Madueño, J.A., Fruet Cardozo, J.V., y otros** (2009) *Manual de Contabilidad Financiera*, 2 ed., Editorial Meril.

**Cañas Madueño, J.A., Fruet Cardozo, J.V., y otros** (2010) *El análisis económico y financiero en la gestión de las empresas*. 2 ed. Don Folio.

**Larriba Díaz-Zorita** (2009) *Auditoría de Cuentas*. Centro de Estudios Financieros. Madrid.

### Temas 6 a 10

**Caridad y Ocerin, J.M.** (2010) *Estadística aplicada en Ciencias Sociales DF*.

**Caridad y Ocerin, J.M.** (2014) *Estadística avanzada DF*.

**de Pablo, A.** (2005) *Matemática de las operaciones financieras UNED*.

**Suárez y Suárez, A.** (2006) *Curso de Economía de la Empresa Pirámide*.

Documento *Introducción a SPSS8* (solicitarlo por correo electrónico)

### Temas 11 a 15

**Blanco Sánchez, J. M.** (2008): *Introducción a la Economía*. McGraw-Hill, 5ª edición. Madrid.

**Mochón, F.** (2009): *Economía. Teoría y Política*. McGraw-Hill. 6ª edición. Madrid.

En la biblioteca de la facultad están disponibles los textos anteriores y otros de la materia.