

MASTER FINANZAS DE EMPRESA 2013-2014

| | | | |
|-----------------|--------------------------------|------------------------|--------|
| Materia | Modelización Financiera | Código | 607631 |
| Carácter | Obligatorio | | |
| Créditos | 4 | Presenciales | 4 |
| | | No presenciales | 0 |
| Curso | Primero | Trimestre | 3 |
| Idioma | Español | | |

PROFESORADO

| | |
|---------------------------------|---|
| Departamento Responsable | Economía Financiera y Contabilidad III (Economía y Administración Financiera de la Empresa) |
| Profesor Coordinador | Dirección de correo electrónico |
| Sonia MARTÍN LÓPEZ | soniamartinlopez@ccee.ucm.es |

SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR

En la primera parte del curso se repasarán brevemente conceptos básicos generales sobre aspectos contables, y financieros, así como los principales estados contables de la empresa, dado que en los casos de empresas en funcionamiento constituirán la información histórica de partida, y en cualquier caso, se tratará de realizar una estimación de los mismos a lo largo del horizonte de planificación establecido. A continuación se estudiarán las variables clave que permitirán llevar a cabo las proyecciones financieras, analizando las inversiones a realizar, y sus amortizaciones, así como los recursos financieros necesarios, y los conceptos necesarios para la modelización de los ingresos y gastos, prestando especial atención al cuadro de los estados contables. El siguiente paso será realizar las hipótesis necesarias que permitan llevar a cabo las proyecciones de las distintas variables, y que condicionarán los resultados obtenidos, y permitirán obtener los estados contables proyectados, y la estimación de los correspondientes

flujos netos de caja.

La construcción de modelos se aplicará en distintos contextos, tanto para el caso de la información necesaria a incluir en la elaboración de un plan de negocios, como para la determinación de la valoración de un proyecto, o una empresa, nueva o ya existente, definiendo tanto el escenario base como distintos escenarios, y llevando a cabo un análisis de sensibilidad, y en definitiva, considerando la inclusión del riesgo en el análisis. Por tanto, la última parte de esta materia está dedicada al análisis de los resultados obtenidos del modelo financiero, y a la toma de decisiones.

CONOCIMIENTOS PREVIOS RECOMENDADOS

Ninguno

OBJETIVOS FORMATIVOS

OBJETIVOS (Resultados de Aprendizaje)

Este curso proporciona los conocimientos necesarios para la construcción de modelos financieros utilizando para ello la aplicación informática Excel.

COMPETENCIAS

Generales: CG1 a CG4

Transversales: CT1 a CT5

Específicas: CE1, CE2, CE6

METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

Metodología de enseñanza-aprendizaje mixta para que el aprendizaje del estudiante sea colaborativo y cooperativo.

CONTENIDOS TEMÁTICOS

(Programa de la asignatura)

- Fundamentos contables y financieros.
- Fundamentos de Excel.
- Construcción de modelos financieros en distintos contextos.
- Análisis de los resultados obtenidos del modelo financiero y toma de decisiones.

ACTIVIDADES DOCENTES

Clases Teóricas

Dedicación

25%

Clases Prácticas

Dedicación

75%

- Discusión de casos: 10%
- Seminarios: 4%
- Tutorías personalizadas o en grupo: 5%
- Actividades de evaluación: 7%

| | | |
|---|--------------------------------|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de trabajos individuales o en grupo: 20% - Horas de estudio: 29% | | |
| Otras Actividades | Dedicación | |
| | | |
| EVALUACIÓN | | |
| Exámenes | Participación en la Nota Final | 50% |
| Examen escrito compuesto de parte teórica y parte práctica | | |
| Otra actividad | Participación en la Nota Final | 50% |
| Trabajos específicos, ejercicios prácticos y seguimiento de clases | | |
| Otra actividad | Participación en la Nota Final | |
| | | |
| CRITERIOS DE EVALUACIÓN | | |
| <p>Las actividades se valorarán del siguiente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Participación activa en el aula: 10% de la calificación final. o Resolución de casos y/o ejercicios: 30% de la calificación final. o Realización y presentación de trabajos: 10% de la calificación final. o Examen final: 50% de la calificación final. <p>Para aprobar es necesario obtener al menos 5 puntos en el examen final y una nota media ponderada de éste con la evaluación continua no inferior a 5 puntos.</p> <p>El sistema de evaluación de esta materia es el mismo para todas las materias, se calificará según el RD 1125/2003, de 5 de septiembre.</p> | | |

RECURSOS

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- CHARTE, F. Excel 2010 (Manual Avanzado). Ed. Anaya Multimedia, 2010.
- MARQUÉZ, F. Excel 2010 en profundidad. Ed. RC Libros, 2010.
- MARQUÉZ, F. Modelos financieros a través de Excel. Ed. RC Libros, 2010.
- MORENO BONILLA, F y CANO RODRÍGUEZ, M. Excel 2010: Modelos económicos y financieros (Guía práctica). Ed. Anaya Multimedia, 2011.
- RODRÍGUEZ SANDÍAS, A. Modelización financiera aplicada: Modelos de planificación financiera con Excel. Ed. DELTA, 2007.
- WINSTON, W. L. Excel 2007. Análisis de datos y modelos de negocio. Ed. Anaya Multimedia, 2007.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE

Curso desarrollado con apoyo en: el campus