

ANX-PR/CL/001-01
GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

Dirección financiera

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2016-17 - Primer semestre

Datos Descriptivos

Nombre de la Asignatura	Dirección financiera
Titulación	05AZ - Master Universitario en Ingeniería Industrial
Centro responsable de la titulación	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Semestre/s de impartición	Primer semestre
Módulos	Gestión
Carácter	Obligatoria
Código UPM	53001212
Nombre en inglés	Financial management

Datos Generales

Créditos	3	Curso	1
Curso Académico	2016-17	Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano	Otros idiomas de impartición	

Requisitos Previos Obligatorios

Asignaturas Previas Requeridas

El plan de estudios Master Universitario en Ingeniería Industrial no tiene definidas asignaturas previas superadas para esta asignatura.

Otros Requisitos

El plan de estudios Master Universitario en Ingeniería Industrial no tiene definidos otros requisitos para esta asignatura.

Conocimientos Previos

Asignaturas Previas Recomendadas

El coordinador de la asignatura no ha definido asignaturas previas recomendadas.

Otros Conocimientos Previos Recomendados

El coordinador de la asignatura no ha definido otros conocimientos previos recomendados.

Competencias

CE12 - Conocimientos de contabilidad financiera y de costes.

CG9 - Ser capaz de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.

Resultados de Aprendizaje

RA51 - Relación de los contenidos estudiados con el mundo real.

RA199 - Conocer los distintos tipos de decisiones que conforman la actividad financiera de la empresa, así como sus interrelaciones.

RA201 - Conocer las diferencias entre la gestión financiera a corto y largo plazo. La gestión del circulante y la planificación financiera.

RA200 - Interpretar la empresa como un conjunto de relaciones contractuales y entender como éstas afecta a las decisiones financieras

RA202 - Capacidad para evaluar, analizar y tomar decisiones en relación a proyectos de inversión y financiación.

RA150 - RA04 Defender las soluciones propuestas en presentaciones y debates orales

RA121 - Organiza la información.

Profesorado

Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
Grijalvo Martin, Maria Mercedes (Coordinador/a)		mercedes.grijalvo@upm.es	
Pelaez Garcia, Miguel Angel		miguelangel.pelaez@upm.es	
Eguren Segurado, Santos Jose		santos.eguren@upm.es	
Urbano Lopez De Meneses, Francisco Javier		franciscojavier.urbano@upm.es	
Gomez-Angulo Rodriguez, Francisco Javier		javier.gomezangulo@upm.es	

Nota.- Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

Descripción de la Asignatura



Temario

1. Introducción. PGC. Conceptos de contabilidad I/G/A/P/PN. Estados financieros.
2. El ciclo contable
3. Las actividades comerciales
4. Los activos no corrientes
5. El pasivo y el patrimonio neto
6. Análisis Económico y Financiero
7. Valoración de renta fija. Valoración de renta variable.
8. Métodos de evaluación en el análisis de inversiones
9. Valoración de carteras

Cronograma

Horas totales: 32 horas y 10 minutos

Horas presenciales: 32 horas y 10 minutos (41.2%)

Peso total de actividades de evaluación continua:
100%

Peso total de actividades de evaluación sólo prueba final:
100%

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades Evaluación
Semana 1	<p>Presentación Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>T1. Introducción. PGC. Conceptos de contabilidad I/G/A/P/PN. Estados financieros Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>		<p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	
Semana 2	<p>T2.El ciclo contable. La ecuación de la contabilidad Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>		<p>EJERCICIOS Duración: 03:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	
Semana 3	<p>T3. Actividades comerciales. Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>		<p>EJERCICIOS Duración: 03:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	
Semana 4	<p>T4. El inmovilizado y su amortización Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>		<p>EJERCICIOS Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	
Semana 5	<p>T5. Pasivos financieros y patrimonio neto Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>CASO PRÁCTICO Gal-ecomputer Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>	<p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	<p>Examen Duración: 01:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial</p>
Semana 6	<p>T6. Ratios, ROA/ROE. Duración: 00:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>T1. Valoración de renta fija. Valoración de renta variable. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>T2. Métodos de evaluación en el análisis de inversiones: VAN, TIR, Payback, WACC. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>		<p>EJERCICIOS Duración: 02:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	
Semana 7	<p>T3 valoración de carteras Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>CASO PRÁCTICO ANÁLISIS DE INVERSIONES Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>	<p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	

Semana 8				<p>Examen</p> <p>Duración: 01:00</p> <p>EX: Técnica del tipo Examen Escrito</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Actividad presencial</p> <p>Presentación GMC</p> <p>Duración: 00:10</p> <p>PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Actividad presencial</p>
Semana 9				
Semana 10				<p>Examen</p> <p>Duración: 02:00</p> <p>EX: Técnica del tipo Examen Escrito</p> <p>Evaluación sólo prueba final</p> <p>Actividad presencial</p>
Semana 11				
Semana 12				
Semana 13				
Semana 14				
Semana 15				
Semana 16				
Semana 17				

Nota.- El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura que puede sufrir modificaciones durante el curso.

Nota 2.- Para poder calcular correctamente la dedicación de un alumno, la duración de las actividades que se repiten en el tiempo (por ejemplo, subgrupos de prácticas") únicamente se indican la primera vez que se definen.

Actividades de Evaluación

Semana	Descripción	Duración	Tipo evaluación	Técnica evaluativa	Presencial	Peso	Nota mínima	Competencias evaluadas
5	Examen	01:00	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	30%		CE12
8	Examen	01:00	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	40%	4 / 10	CE12
8	Presentación GMC	00:10	Evaluación continua	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Sí	30%		CE12, CG9
10	Examen	02:00	Evaluación sólo prueba final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	100%	5 / 10	CG9, CE12

Criterios de Evaluación

Alternativa 1. Evaluación continua (por defecto)

Simulación

- a. Objetivo: Analizar la empresa como un sistema único y ver como las diferentes decisiones que se toman en la empresa siempre tienen impacto económico y financiero
- b. Trabajo en grupos
- c. Obligatoria. Calificación: 0-10 (30% de la calificación)
- d. Recursos: Simulador de GMC
- e. Dedicación prevista: 20 horas
- f. Criterios de evaluación: resultado de la competición, estrategias propuestas y presentación de resultados

Exámenes

- a. Tipo test con penalización de las respuestas incorrectas
- b. Primer examen (30% calificación) y segundo examen (40% calificación) **Nota mínima para aprobar la asignatura 4 sobre 10 en el segundo examen**

Alternativa 2. Examen final (Para optar a esta alternativa, es necesario comunicarlo al profesor a

Simulación

- a. Objetivo: Analizar la empresa como un sistema único y ver como las diferentes decisiones que se toman en la empresa siempre tienen impacto económico y financiero
- b. Trabajo en grupos
- c. Obligatoria. Calificación: 0-10 (30% de la calificación)
- d. Recursos: Simulador de GMC
- e. Dedicación prevista: 20 horas
- f. Criterios de evaluación: resultado de la competición, estrategias propuestas y presentación de resultados

Exámenes

- a. Tipo test con penalización de las respuestas incorrectas
- b. Examen (70% calificación) **Nota mínima para aprobar la asignatura 5 sobre 10**

Recursos Didácticos

Descripción	Tipo	Observaciones
Simulador GMC	Otros	Competición de estrategia y gestión de empresas del mundo basada en simulación.
Financial & Managerial Accounting Williams, Haka, Bettner, Carcello.. McGraw Hill	Bibliografía	
Principios de finanzas corporativas- Brealey, Myers, Allen McGraw Hill 9ª Edición	Bibliografía	
Contabilidad para Dirección Pereira, Ballarín, Rosanas, Vázquez-Dodero. Editorial Eunsa/ Manuales IESE	Bibliografía	
Las claves del análisis económico-financiero de la empresa Jaime Eslava, José de Editorial ESIC	Bibliografía	
Plan General Contable www.plangeneralcontable.com	Recursos web	