



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros
Industriales

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

53001406 - Dirección financiera

PLAN DE ESTUDIOS

05BC - Master Universitario En Ingeniería Química

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2018/19 - Primer semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
4. Descripción de la asignatura y temario.....	3
5. Cronograma.....	5
6. Actividades y criterios de evaluación.....	7
7. Recursos didácticos.....	10

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	53001406 - Dirección financiera
No de créditos	3 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Segundo curso
Semestre	Tercer semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	05BC - Master universitario en ingeniería química
Centro en el que se imparte	05 - Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Curso académico	2018-19

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Maria Mercedes Grijalvo Martin (Coordinador/a)	UD Admon	mercedes.grijalvo@upm.es	L - 10:00 - 12:00 Previa cita

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

3. Competencias y resultados de aprendizaje

3.1. Competencias

CE7 - Dirigir y organizar empresas, así como sistemas de producción y servicios, aplicando conocimientos y capacidades de organización industrial, estrategia comercial, planificación y logística, legislación mercantil y laboral, contabilidad financiera y de costes.

CG2 - Concebir, proyectar, calcular, y diseñar procesos, equipos, instalaciones industriales y servicios, en el ámbito de la ingeniería química y sectores industriales relacionados, en términos de calidad, seguridad, economía, uso racional y eficiente de los recursos naturales y conservación del medio ambiente.

CG3 - Dirigir y gestionar técnica y económicamente proyectos, instalaciones, plantas, empresas y centros tecnológicos en el ámbito de la ingeniería química y los sectores industriales relacionados.

CG6 - Tener capacidad de análisis y síntesis para el progreso continuo de productos, procesos, sistemas y servicios utilizando criterios de seguridad, viabilidad económica, calidad y gestión medioambiental

CG7 - Integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de emitir juicios y tomar decisiones, a partir de información incompleta o limitada, que incluyan reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas del ejercicio profesional.

CG8 - Liderar y definir equipos multidisciplinares capaces de resolver cambios técnicos y necesidades directivas en contextos nacionales e internacionales.

CT4 - Organización y planificación

CT5 - Gestión de la información

CT6 - Gestión económica y administrativa

3.2. Resultados del aprendizaje

RA96 - Gestiona el tiempo de la presentación

RA89 - El alumno es capaz de valorar los efectos positivos y negativos de la solución a un problema de ingeniería que afectan a la sociedad, la economía y el medio ambiente.

RA94 - Utiliza el pensamiento crítico para la resolución de problemas

RA97 - Utiliza correctamente técnicas de comunicación oral.

RA61 - El alumno conocerá y será capaz de trabajar con simuladores comerciales

RA90 - El alumno es capaz de organizar y dirigir su aprendizaje de forma autónoma para ampliar sus conocimientos en una materia.

RA88 - Utiliza el estilo adecuado para facilitar la comprensión del lector teniendo en cuenta sus expectativas y conocimientos previos.

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

La asignatura Dirección Financiera proporciona formación en el área contable y financiera de las organizaciones y permite conocer las herramientas básicas para entender las magnitudes económicas, contables y financieras (generación y cierre de informes contables, gestión de tesorería, análisis de riesgos, modelos de valoración de activos, métodos de valoración de inversiones, etc.)

La metodología docente incluirá:

(1) Clases magistrales, donde se presentarán los conocimientos que los alumnos deben adquirir. Para ello se darán las transparencias con antelación. Además, se facilitarán textos básicos de referencia, lo que les permita completar y profundizar en aquellos temas en los cuales estén más interesados .

(2) Discusión de casos reales extraídos de la prensa económica reciente tanto nacional como internacional. Estos casos estarán en relación con los conocimientos que se van a presentar y las capacidades específicas que los estudiantes deben desarrollar.

(3) Resolución de ejercicios por parte del alumno que le servirán para autoevaluar sus conocimientos y adquirir las

capacidades necesarias.

4.2. Temario de la asignatura

2. Estados y técnicas contables
3. Análisis económico-financiero
4. Valoración de activos financieros
5. Valoración de empresas

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	Contabilidad financiera Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios y casos prácticos Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
2	Contabilidad financiera Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios y casos prácticos Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
3	Contabilidad financiera Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios y casos prácticos Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
4	Contabilidad financiera Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios y casos prácticos Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
5	Contabilidad financiera Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Examen EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 01:00
6	Contabilidad financiera Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios y casos prácticos Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
7	Contabilidad financiera Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios y casos prácticos Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
8			Análisis económico-financiero Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	
9			Análisis económico-financiero Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	
10	Contabilidad Financiera Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios y casos prácticos Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
11	Dirección Financiera Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios y casos prácticos Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
12	Dirección Financiera Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios y casos prácticos Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
13	Dirección Financiera Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios y casos prácticos Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	

14	Dirección Financiera Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios y casos prácticos Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
15				
16				
17				Simulador PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:05 Examen de Evaluación Continua EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 02:00 Examen final EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Duración: 02:00

Las horas de actividades formativas no presenciales son aquellas que el estudiante debe dedicar al estudio o al trabajo personal.

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso.

6. Actividades y criterios de evaluación

6.1. Actividades de evaluación de la asignatura

6.1.1. Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
5	Examen	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:00	30%	0 / 10	CT4 CT6 CG3 CG6 CT5 CG7
17	Simulador	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	00:05	30%	6 / 10	CT4 CT6 CG3 CG6 CT5 CE7 CG2 CG7 CG8
17	Examen de Evaluación Continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	40%	4 / 10	CG8 CT4 CG3 CG6

6.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	Simulador	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	00:05	30%	6 / 10	CT4 CT6 CG3 CG6 CT5 CE7 CG2 CG7 CG8
17	Examen final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	No Presencial	02:00	70%	5 / 10	CT6 CT5 CE7 CG7

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

6.2. 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 antes de la segunda semana de clase)

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

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
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	
Plan General Contable www.plangeneralcontable.com	Bibliografía	
http://www.gmcspain.com/	Recursos web	
Material asignatura en moodle	Recursos web	Transparencias, ejercicios y notas técnicas preparadas por los profesores de la asignatura