



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

PROCESO DE  
COORDINACIÓN DE LAS  
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros  
Informaticos

# ANX-PR/CL/001-01

## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ASIGNATURA

**105000380 - Dirección Financiera**

### PLAN DE ESTUDIOS

10ID - Doble Grado en Ingeniería Informática y en Ade

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2019/20 - Primer semestre

## Índice

---

### Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Conocimientos previos recomendados.....	2
4. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
5. Descripción de la asignatura y temario.....	3
6. Cronograma.....	4
7. Actividades y criterios de evaluación.....	6
8. Recursos didácticos.....	7
9. Adendas.....	9

## 1. Datos descriptivos

---

### 1.1. Datos de la asignatura

<b>Nombre de la asignatura</b>	105000380 - Dirección Financiera
<b>No de créditos</b>	6 ECTS
<b>Carácter</b>	Obligatoria
<b>Curso</b>	Tercero curso
<b>Semestre</b>	Quinto semestre
<b>Período de impartición</b>	Septiembre-Enero
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano
<b>Titulación</b>	10ID - Doble Grado en Ingeniería Informática y en Ade
<b>Centro responsable de la titulación</b>	10 - Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informaticos
<b>Curso académico</b>	2019-20

## 2. Profesorado

---

### 2.1. Profesorado implicado en la docencia

<b>Nombre</b>	<b>Despacho</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Horario de tutorías *</b>
Ziba Habibi Lashkari (Coordinador/a)	5218	ziba.habibi@upm.es	Sin horario. A convenir con el alumno

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

## 3. Conocimientos previos recomendados

---

### 3.1. Asignaturas previas que se recomienda haber cursado

- Introducción A Las Finanzas

### 3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

El plan de estudios Doble Grado en Ingeniería Informática y en Ade no tiene definidos otros conocimientos previos para esta asignatura.

## 4. Competencias y resultados de aprendizaje

---

### 4.1. Competencias

30AD-CE13 - Aplicar las herramientas de planificación financiera.

30AD-CE14 - Comprender las principales operaciones integradas en el ámbito de las finanzas corporativas.

30AD-CE15 - Entender el funcionamiento de los mercados financieros nacionales e internacionales.

30AD-CE10 - Comprender los procesos para la gestión financiera de las empresas.

30AD-CE12 - Comprender la operativa de las operaciones financieras.

## 4.2. Resultados del aprendizaje

RA139 - Ser capaz de manejar adecuadamente paquetes informáticos de gestión financiera de la empresa.

RA137 - Comprender y resolver los problemas de asignación de recursos financieros que suceden en los mercados financieros.

RA290 - Conocimiento de las instituciones financieras y tributarias relacionadas con la administración y dirección de empresas

RA179 - Conocer el intercambio de recursos económicos a lo largo del tiempo entre los individuos, empresas e instituciones financieras, lo que implica el análisis de las decisiones de inversiones y financiación en la empresa, la teoría de carteras, la valoración de activos y el funcionamiento de los mercados financieros.

## 5. Descripción de la asignatura y temario

---

### 5.1. Descripción de la asignatura

El área financiera de una empresa tiende a influir en todos los ámbitos de la organización, incluso en aquellos que, en principio, no consideraríamos financieros. En dirección financiera trataremos las técnicas y habilidades que necesita el director financiero.

### 5.2. Temario de la asignatura

1. La dirección financiera
2. Selección de inversiones empresariales
3. Inversiones financieras (I).
4. Inversiones financieras (II). Operaciones estructurales
5. Estructura financiera óptima.
6. Planificación financiera y gestión del circulante
7. La gestión de la tesorería.
8. Instrumentos de financiación.
9. La incertidumbre
10. Riesgos financieros

## 6. Cronograma

### 6.1. Cronograma de la asignatura \*

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	<b>Tema 1.</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		<b>Resolución de casos y problemas</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
2	<b>Tema 2.</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		<b>Resolución de problemas</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
3	<b>Tema 3.</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		<b>Resolución de problemas y casos</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
4	<b>Tema 3.</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		<b>Resolución de problemas y casos</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
5	<b>Tema 4.</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		<b>Inversiones financieras (II). Operaciones estructurales</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
6	<b>Tema 4.</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		<b>Inversiones financieras (II). Operaciones estructurales</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
7	<b>Tema 5.</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		<b>Resolución de problemas</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
8	<b>Tema 6.</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		<b>Resolución de problemas</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	<b>Examen temas 1 a 5</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 02:00
9	<b>Tema 6.</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		<b>Resolución de problemas</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
10	<b>Tema 7.</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		<b>Resolución de problemas</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
11	<b>Tema 7.</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		<b>Resolución de problemas</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
12	<b>Tema 8.</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		<b>Resolución de problemas</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
13	<b>Tema 9.</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		<b>Resolución de problemas</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	

14	<b>Tema 10.</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		<b>Resolución de problemas</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
15	<b>Repaso y realización de problemas</b> Duración: 04:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
16				<b>Examen temas 6 a 10</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 02:00  <b>Examen escrito y de prácticas</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Duración: 03:00
17				

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.

## 7. Actividades y criterios de evaluación

### 7.1. Actividades de evaluación de la asignatura

#### 7.1.1. Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
8	Examen temas 1 a 5	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	50%	5 / 10	30AD-CE14 30AD-CE13 30AD-CE15
16	Examen temas 6 a 10	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	50%	5 / 10	30AD-CE14 30AD-CE15 30AD-CE13

#### 7.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
16	Examen escrito y de prácticas	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	03:00	100%	5 / 10	30AD-CE14 30AD-CE15 30AD-CE13

#### 7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

## 7.2. Criterios de evaluación

Conforme a lo que se establece en el apartado anterior, la calificación se compone de:

- Evaluación de actividades en el aula, mediante la realización de 2 exámenes parciales que contarán con preguntas de teoría y/o problemas de las unidades temáticas que correspondan. La valoración de cada uno de ellos es del 50% y el peso en su conjunto representa el 100% de la nota final. Se considera que para hacer nota media el alumno debe obtener un mínimo de 5 puntos (calificando de 0 a 10) de cada uno de ellos. Si el alumno suspende alguna de las dos pruebas parciales podrá recuperarla en la misma fecha fijada por jefatura de estudios para la convocatoria ordinaria del semestre y solo se presentará con el temario correspondiente a la prueba suspendida. Si volviera a suspender podrá volver a presentarse en la fecha fijada para la convocatoria extraordinaria. Si en esta ocasión suspendiera la asignatura estaría suspendida

- Evaluación Final. Constará de un examen teórico-práctico dividido en dos partes equivalentes a las dos pruebas que realizan los alumnos de evaluación continua. Para aprobar será necesario aprobar cada una de estas partes individualmente. No se hará nota media con una nota inferior a 5 en alguna de ellas, incluso aunque la media aritmética fuera superior a 5. De este modo si se suspende este examen el alumno acudirá con toda la asignatura a la convocatoria extraordinaria.

## 8. Recursos didácticos

### 8.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Dirección financiera de la empresa: teoría y práctica	Bibliografía	Carmen Pérez López, Antonio de la Torre Gallegos, José Luís Jiménez Caballero Pirámide Editorial ISBN: 9788436822984
Prácticas de dirección financiera	Bibliografía	Eleuterio Vallelado González y Valentín Azofra Palenzuela Pirámide Editorial ISBN -13: 978-8436816259

Dirección financiera I: Selección de inversiones	Bibliografía	Francisco Blanco Ramos y Máximo F. Ferrando Bolado  Pirámide Editorial  ISBN-13: 978-8436821451
Dirección financiera II: Medios de financiación empresarial	Bibliografía	Carlos Lassala Navarré y Amparo Medal Bartual  Pirámide Editorial  ISBN-13: 978-8436820270

## 9. Adendas

---

- La Evaluación Continua será el método de evaluación escogido por defecto por el alumno a no ser que exprese voluntariamente su deseo de ser evaluado únicamente mediante examen final. Esta evaluación continua se dividirá en dos partes. Una parte de evaluación de actividades en el aula, mediante la realización de un examen que contará con preguntas de teoría y/o problemas de las unidades temáticas que correspondan. La valoración de esta parte es del 50% y el peso en su conjunto representa el 50% de la nota final. La segunda parte, que representa el 50% restante, se obtendrá a través de la valoración de actividades de tipo individual, grupal y la asistencia a clase. Se considera que para hacer nota media el alumno debe obtener un mínimo de 5 puntos (calificando de 0 a 10) en cada una de las partes. Si el alumno suspende su prueba o no presenta alguna de las actividades requeridas durante el curso podrá recuperarla en la misma fecha fijada por jefatura de estudios para la convocatoria ordinaria del semestre y se presentará con todo el temario y no solo con la parte suspensa. Si volviera a suspender podrá volver a presentarse en la fecha fijada para la convocatoria extraordinaria con todo el temario de la asignatura. Si en esta ocasión suspendiera, la asignatura estaría suspensa.