



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

PROCESO DE  
COORDINACIÓN DE LAS  
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ing. de Caminos  
Canales y P.

# ANX-PR/CL/001-01

## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ASIGNATURA

**45000232 - Dirección Financiera**

### PLAN DE ESTUDIOS

04GD - Doble Grado En Ingeniería Civil Y Territorial Y En Ade

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2025/26 - 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.....	4
6. Cronograma.....	5
7. Actividades y criterios de evaluación.....	8
8. Recursos didácticos.....	11
9. Otra información.....	11

## 1. Datos descriptivos

### 1.1. Datos de la asignatura

<b>Nombre de la asignatura</b>	45000232 - 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>	04GD - Doble Grado en Ingeniería Civil y Territorial y en ADE
<b>Centro responsable de la titulación</b>	04 - E.T.S. De Ing. De Caminos Canales Y P.
<b>Curso académico</b>	2025-26

## 2. Profesorado

### 2.1. Profesorado implicado en la docencia

<b>Nombre</b>	<b>Despacho</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Horario de tutorías *</b>
Vicente Alcaraz Carrillo De Albornoz	Primera planta	vicente.alcarazc@upm.es	J - 11:00 - 14:00 V - 11:00 - 14:00
Samuel Carpintero Lopez (Coordinador/a)	Tercera planta	samuel.carpintero@upm.es	J - 11:00 - 14:00 V - 11:00 - 14:00
Antonio Lorenzo Lara Galera	Tercera planta	antoniolorenzo.lara@upm.es	L - 17:00 - 20:00 M - 17:00 - 20:00

\* 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 La Administración De Empresas
- Introducción A Las Finanzas

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

El plan de estudios Doble Grado en Ingeniería Civil y Territorial y en ADE no tiene definidos otros conocimientos previos para esta asignatura.

## 4. Competencias y resultados de aprendizaje

---

### 4.1. Competencias

30AD. E02 - Comprender el impacto de las operaciones económicas que desarrollan las empresas en su patrimonio empresarial.

30AD. E10 - Comprender los procesos para la gestión financiera de las empresas.

30AD. E11 - Aplicar la metodología de valoración y análisis de proyectos y decisiones de inversión.

30AD. E12 - Comprender la operativa de las operaciones financieras.

30AD. E13 - Aplicar las herramientas de planificación financiera.

30AD. E14 - Comprender las principales operaciones integradas en el ámbito de las finanzas corporativas.

30AD. E15 - Entender el funcionamiento de los mercados financieros nacionales e internacionales.

30AD. G02 - Que los estudiantes sean capaces de planificar eficientemente los trabajos en el ámbito de la administración y dirección de empresas, priorizando las tareas a desempeñar y evaluando los recursos y el tiempo necesario para llevarlas a cabo.

30AD. G05 - Que los estudiantes sean capaces de aportar soluciones creativas en la resolución de problemas en el ámbito de la administración y dirección de empresas.

30AD. G08 - Que los estudiantes sean capaces de aprender de forma autónoma, fijándose unos objetivos, identificando los procedimientos y recursos con los que cuentan y evaluando sus propios procesos de aprendizaje en el ámbito de la administración y dirección de empresas.

## 4.2. Resultados del aprendizaje

RA179 - RA02 - Escuchar, negociar, persuadir y defender argumentos oralmente o por escrito

RA224 - Aplicar el análisis cuantitativo de la empresa y su entorno

RA223 - Asumir una responsabilidad social y ética en la toma de decisiones

RA180 - RA03 - Trabajar de forma autónoma y con iniciativa personal

RA182 - RA05 - Buscar información, su análisis, interpretación, síntesis y transmisión

RA20 - 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

La finalidad de esta asignatura es presentar los principios básicos de las finanzas corporativas, aportando al alumno una visión general para la Dirección Financiera de la empresa. Para ello se lleva a cabo un estudio del valor de proyectos de inversión, así como del riesgo, se analizan problemas prácticos en la toma de decisiones de dichos proyectos y se estudian las diferentes formas de financiación.

Al terminar con éxito esta asignatura, los estudiantes serán capaces de:

1. Seleccionar y valorar los componentes del sistema financiero (mercados financieros, activos financieros e intermediarios) más idóneos para realizar las funciones de inversión y financiación empresarial.
2. Conocer las diferentes formas de financiación empresarial
3. Conocer la gestión financiera de una empresa

### 5.2. Temario de la asignatura

1. SISTEMAS FINANCIERO E INSTITUCIONES FINANCIERAS
2. INTERMEDIARIOS FINANCIEROS
3. INSTRUMENTOS FINANCIEROS
4. DECISIONES DE FINANCIACIÓN Y EFICIENCIA DEL MERCADO
5. LA POLÍTICA DE DIVIDENDOS
6. LA ESTRUCTURA DE CAPITAL
7. LA PLANIFICACIÓN FINANCIERA Y LA GESTIÓN DEL CAPITAL CIRCULANTE

## 6. Cronograma

### 6.1. Cronograma de la asignatura \*

Sem	Actividad tipo 1	Actividad tipo 2	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	<p><b>Tema 1. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Tema 1. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
2	<p><b>Tema 1. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Tema 1. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
3	<p><b>Tema 2. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Tema 2. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
4	<p><b>Tema 2. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Tema 2. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
5	<p><b>Tema 3. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Tema 3. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
6	<p><b>Tema 3. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Tema 3. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			

7	<p><b>Tema 4. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Tema 4. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
8	<p><b>Tema 4. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Tema 4. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
9	<p><b>Tema 5. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Tema 5. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
10	<p><b>Tema 5. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Trabajo individual</b> Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación</p>			<p><b>Trabajo individual</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación Progresiva Presencial Duración: 02:00</p>
11	<p><b>Tema 6. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Tema 6. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
12	<p><b>Tema 6. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Tema 6. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
13	<p><b>Tema 7. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Tema 7. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
14	<p><b>Tema 7. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Tema 7. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			

15	<b>Tema 7. (Clases teóricas y prácticas)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas  <b>Examen</b> Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			<b>Examen</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación Progresiva Presencial Duración: 02:00
16				<b>Examen escrito</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación Global Presencial Duración: 02:00
17				

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.

## 7. Actividades y criterios de evaluación

### 7.1. Actividades de evaluación de la asignatura

#### 7.1.1. Evaluación (progresiva)

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
10	Trabajo individual	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	02:00	20%	5 / 10	30AD. E11 30AD. E10 30AD. E13 30AD. E14 30AD. E15 30AD. G08 30AD. E02 30AD. G02 30AD. G05
15	Examen	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	80%	5 / 10	30AD. G02 30AD. G05 30AD. G08 30AD. E02 30AD. E10 30AD. E12 30AD. E11 30AD. E13 30AD. E14 30AD. E15

#### 7.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
16	Examen escrito	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	30AD. G08 30AD. E02 30AD. E10 30AD. E12 30AD. E11 30AD. E13 30AD. E14 30AD. E15 30AD. G02 30AD. G05

### 7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Examen final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	30AD. E12 30AD. E11 30AD. E10 30AD. E13 30AD. E14 30AD. E15 30AD. G08 30AD. E02 30AD. G02 30AD. G05

## 7.2. Criterios de evaluación

La evaluación de la asignatura será de la siguiente forma:

### a) Evaluación progresiva

- Uno o dos exámenes de evaluación progresiva con un valor cada uno del 40 % (en el caso de dos pruebas) o 80% de la nota en el caso de prueba única. La nota mínima para poder superar las pruebas será de 5.
- Casos individuales y en grupo un peso conjunto del 20% de la nota.
- La evaluación progresiva se llevará a cabo mediante una serie de pruebas escritas que se desarrollarán en el aula dentro del horario lectivo de la asignatura. Contarán el 80% de la nota.
- Ninguna de las pruebas de evaluación progresiva es obligatoria.

### b) Prueba de evaluación global

- La prueba de evaluación global consistirá en un examen que se realizará en la fecha indicada por la Jefatura de

Estudios de la Escuela. Con un peso del 100%, prueba de tipo obligatoria no recuperable. Se calificará de 0 a 10. Constará de 10 cuestiones teórico-prácticas que los alumnos deberán responder por escrito durante la realización del examen.

- Para que el alumno supere dicha prueba tendrá que haber obtenido una calificación de 5 sobre 10.

c) Evaluación en convocatoria extraordinaria

- La evaluación con convocatoria extraordinaria se llevará a cabo mediante una prueba similar a la prueba de evaluación global y se realizará en la fecha indicada por la Jefatura de Estudios de la Escuela. Se calificará de 0 a 10. Constará de 10 cuestiones teórico-prácticas que los alumnos deberán responder por escrito durante la realización del examen.

- Para que el alumno supere dicha prueba tendrá que haber obtenido una calificación de 5 sobre 10.

- Con un peso del 100%

## 8. Recursos didácticos

---

### 8.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Finanzas para Directivos, Eduardo Martínez Abascal, McGraw Hill	Bibliografía	Libro
Principios de Finanzas Corporativas, Brealey, Myers y Allen, McGraw Hill	Bibliografía	Libro
Finanzas para Abogados, Miguel Angel López Lozano, Ed. Thomson-Aranzadi	Bibliografía	Libro
Dirección Financiera de la Empresa, Antonio Partal Ureña y otros, Ediciones Pirámide	Bibliografía	Libro

## 9. Otra información

---

### 9.1. Otra información sobre la asignatura

La asignatura se relaciona con los ODS1-4, ODS8, ODS9, ODS12 y el ODS1, se trabaja el concepto de finanzas sostenibles, imprescindibles para impulsar el cumplimiento de los ODS. En concreto, el objetivo número 12 relativo

al crecimiento económico. Para ello la asignatura trabaja el concepto de imagen fiel de la empresa y la necesidad de aportar información financiera transparente y fiable que contribuya a la creación de relaciones comerciales de confianza y que contribuya a la mejor gestión de la responsabilidad social corporativa de la empresa..