



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros
Informáticos

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

105000380 - Dirección Financiera

PLAN DE ESTUDIOS

10ID - Doble Grado En Ingenieria Informatica 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.....	6
7. Actividades y criterios de evaluación.....	9
8. Recursos didácticos.....	11
9. Otra información.....	12

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	105000380 - Dirección Financiera
No de créditos	6 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Tercero curso
Semestre	Quinto semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	10ID - Doble Grado en Ingeniería Informática y en ADE
Centro responsable de la titulación	10 - E.T.S. De Ingenieros Informáticos
Curso académico	2025-26

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Ziba Habibi Lashkari (Coordinador/a)	5217, IMDEA:274	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 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 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-CE02 - Comprender el impacto de las operaciones económicas que desarrollan las empresas en su patrimonio empresarial.

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

30AD-CE11 - Aplicar la metodología de valoración y análisis de proyectos y decisiones de inversión.

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

30AD-CG02 - 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-CG05 - 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-CG08 - 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 - 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.

RA180 - Aplicar el análisis cuantitativo de la empresa y su entorno.

RA145 - Buscar información, su análisis, interpretación, síntesis y transmisión.

RA183 - Asumir una responsabilidad social y ética en la toma de decisiones.

RA181 - Trabajar de forma autónoma y con iniciativa personal.

RA142 - Escuchar, negociar, persuadir y defender argumentos oralmente o por escrito.

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 FINANCIACION 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	Tema 1. (Clases teóricas y prácticas) Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
	Tema 1. (Clases teóricas y prácticas) Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
2	Tema 1. (Clases teóricas y prácticas) Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
	Tema 1. (Clases teóricas y prácticas) Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
3	Tema 2. (Clases teóricas y prácticas) Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
	Tema 2. (Clases teóricas y prácticas) Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
4	Tema 3. (Clases teóricas y prácticas) Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
	Tema 3. (Clases teóricas y prácticas) Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
5	Tema 3. (Clases teóricas y prácticas) Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
	Tema 3. (Clases teóricas y prácticas) Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
6	Tema 4. (Clases teóricas y prácticas) Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
	Tema 4. (Clases teóricas y prácticas) Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			

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

15	Tema 7. (Clases teóricas y prácticas) Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Examen Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			Examen EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación Progresiva Presencial Duración: 02:00
16				Examen 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-CE11 30AD-CE14 30AD-CE13 30AD-CG08 30AD-CE15 30AD-CG02 30AD-CE02 30AD-CE10 30AD-CE12 30AD-CG05
15	Examen	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	80%	5 / 10	30AD-CE11 30AD-CE14 30AD-CE13 30AD-CG08 30AD-CE15 30AD-CG02 30AD-CE02 30AD-CE10 30AD-CE12 30AD-CG05

7.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
16	Examen	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	30AD-CE13 30AD-CG08 30AD-CE15 30AD-CE11 30AD-CE14 30AD-CG02 30AD-CE02 30AD-CE10 30AD-CE12 30AD-CG05

7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Examen Escrito	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	30AD-CG02 30AD-CE15 30AD-CE02 30AD-CE11 30AD-CE12 30AD-CE13 30AD-CE14 30AD-CE10 30AD-CG05 30AD-CG08

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%, 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
Finanzas para Abogados, Miguel Ángel López Lozano, Ed. Thomson Aranzadi	Bibliografía	Libro

Principios de Finanzas Corporativas. Brealey Myers y Allen, McGraw-Hill	Bibliografía	Libro
Dirección Financiera de la empresa. Antonio Partal Uren?a y otros, 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.