



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros
Industriales

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

55000674 - Finanzas

PLAN DE ESTUDIOS

05IR - Grado En Ingenieria De Organizacion

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2021/22 - Segundo 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.....	7
8. Recursos didácticos.....	8
9. Otra información.....	9

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	55000674 - Finanzas
No de créditos	4.5 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Cuarto curso
Semestre	Octavo semestre
Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	05IR - Grado en Ingeniería de Organización
Centro responsable de la titulación	05 - Escuela Técnica Superior De Ingenieros Industriales
Curso académico	2021-22

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Yilsy María Nuñez Guerrero (Coordinador/a)	UD. ADE	ym.nunez@upm.es	L - 11:00 - 13:00 PREVIA CITA

* 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

- Análisis Económico Financiero
- Análisis De Costes Y Contabilidad

3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

- El plan de estudios Grado en Ingeniería de Organización no tiene definidos otros conocimientos previos para esta asignatura.

4. Competencias y resultados de aprendizaje

4.1. Competencias

CE36 - Comprensión del papel de los mercados financieros. Conocimiento de los principales activos financieros, su utilidad y riesgos

CE39 - Comprensión de los elementos que configuran un plan de negocio. Conocimiento de las fuentes de capital y los estadios en la creación de un negocio.

CG3 - Aplicar los conocimientos adquiridos para identificar, formular y resolver problemas dentro de contextos amplios y multidisciplinares, siendo capaces de integrar conocimientos, trabajando en equipos multidisciplinares.

4.2. Resultados del aprendizaje

RA98 - Iniciarse en la toma de decisión en organizaciones.

RA8 - Utilizar estos conceptos para construir modelos de algunos problemas reales sencillos

RA28 - Relación de los contenidos estudiados con el mundo real

RA132 - Comprender la estructura financiera y diferentes fuentes financieras de una empresa, utilizando para ello diferentes herramientas financieras

RA96 - Aprender la visión sistémica de una organización

RA239 - Interpretar la empresa como un conjunto de relaciones contractuales y entender como éstas afecta a las decisiones financieras

RA276 - Conocer los distintos tipos de decisiones que conforman la actividad financiera de la empresa, así como sus interrelaciones

RA44 - Aprender conocimientos teóricos básicos para la dirección de las organizaciones

RA130 - Ofrecer una metodología para comprobar la viabilidad de una nueva idea empresarial o un nuevo proyecto dentro de una empresa ya existente

RA129 - Ofrecer una visión global de la empresa, observando las relaciones entre los distintos elementos o variables internas y externas

RA140 - Poseer la capacidad para diseñar decisiones sobre una empresa desde el punto de vista de distintos agentes económicos que son usuarios de la información financiera de la misma.

RA238 - Conocer las diferencias entre la gestión financiera a corto y largo plazo. La gestión del circulante y la planificación financiera

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, realizando una aproximación al lenguaje de las finanzas y conocer de cálculos financieros, manejando conceptos relacionados con el valor del dinero en el tiempo. Se estudiarán las bases en las que se sustenta la lógica de la valoración financiera y la metodología a seguir para el estudio y el análisis de cualquier operación financiera en general, saber cómo se define el riesgo y qué relación existe entre riesgo y rentabilidad, seleccionar y valorar inversiones con riesgo, conocer las diferentes formas de financiación empresarial, conocer la gestión financiera de una empresa. Todo lo anterior aporta al alumno una visión general de las finanzas corporativas.

5.2. Temario de la asignatura

1. FINANZAS Y SISTEMA FINANCIERO
2. VALOR
3. RIESGO
4. PRESUPUESTOS FINANCIEROS
5. DECISIONES DE FINANCIACIÓN
6. LA POLÍTICA DE DIVIDENDOS Y LA ESTRUCTURA DE CAPITAL
7. FINANCIACIÓN MEDIANTE DEUDA
8. NUEVAS FUENTES DE FINANCIACIÓN

6. Cronograma

6.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	Presentación de la asignatura. Tema 1. Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		caso práctico Duración: 01:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	
2	Tema 1. Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Caso práctico Duración: 01:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	
3	Tema 2. Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	Ejercicios Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
4	Tema 2. Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	Ejercicios Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
5	Tema 3. Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6	Tema 3. Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
7	Tema 4. Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Examen EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Presencial Duración: 02:00
8	Tema 4 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Actividades Aula Invertida OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Presencial Duración: 02:00
9	Tema 5 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Estudio de caso OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Presencial Duración: 02:00
10	Tema 5. Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
11	Tema 6. Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

12	Tema 6. Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
13	Tema 7. Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
14	Tema 7. Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
15	Tema 8 Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas			Caso PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 03:00
16	Tema 8 Duración: 03:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
17				Examen EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final No presencial Duración: 02:00

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 derivadas de la situación creada por la COVID-19.

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
7	Examen	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	35%	4 / 10	CG3 CE36 CE39
8	Actividades Aula Invertida	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	02:00	15%	4 / 10	
9	Estudio de caso	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	02:00	30%	4 / 10	
15	Caso	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	03:00	20%	1 / 10	CG3 CE36 CE39

7.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	Examen	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	No Presencial	02:00	100%	5 / 10	CG3 CE36 CE39

7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

7.2. Criterios de evaluación

La evaluación continua consta de tres partes:

1. 1 examen de evaluación continua con un valor cada uno del 35 % de la nota. La nota mínima en la evaluación es un 4.
2. Un trabajo en grupo con un valor del 20 % de la nota.
3. 2 caso de estudio con un valor de 15% cada uno. La nota mínima en cada caso es un 4
4. Actividades de aula invertida con un valor de 15%

Para aprobar el alumno tiene que tener un 5 o superior en la nota media el examen, casos y trabajo evaluaciones continuas.

La evaluación sólo prueba final consta de varios ejercicios, temas teóricos y caso a resolver.

8. Recursos didácticos

8.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Libro de texto	Bibliografía	Principles of Corporate Finance, Brealey, R; Myers, S; Allen, F. McGraw Hill
Material asignatura moodle	Recursos web	
Casos Harvard	Recursos web	

9. Otra información

9.1. Otra información sobre la asignatura

La asignatura se relaciona con los ODS8 Y el ODS12