



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

53001212 - Direccion Financiera

PLAN DE ESTUDIOS

05AZ - Master Universitario en Ingenieria Industrial

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2020/21 - 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.....	4
5. Cronograma.....	6
6. Actividades y criterios de evaluación.....	9
7. Recursos didácticos.....	11
8. Otra información.....	12

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	53001212 - Dirección Financiera
No de créditos	3 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Primer curso
Semestre	Primer semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	05AZ - Master Universitario en Ingeniería Industrial
Centro responsable de la titulación	05 - Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Curso académico	2020-21

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
Yilsy Maria Nuñez Guerrero		ym.nunez@upm.es	Sin horario.
Jorge Yzaguirre Scharfhausen		jorge.yzaguirre@upm.es	Sin horario. Previa cita

Jesus Salgado Criado		jesus.salgado@upm.es	Sin horario. Previa cita
Angel Huerga Gonzalez		angel.huerga@upm.es	Sin horario. 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

(c) - DISEÑA. Habilidad para diseñar un sistema, componente o proceso que alcance los requisitos deseados teniendo en cuenta restricciones realistas tales como las económicas, medioambientales, sociales, políticas, éticas, de salud y seguridad, de fabricación y de sostenibilidad.

(g) - COMUNICA. Habilidad para comunicar eficazmente.

(m) - PLANIFICA. Organización y planificación en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones de proyectos y equipos humanos.

CB07 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios

CB09 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

CE11 - Conocimientos de derecho mercantil y laboral.

CE12 - Conocimientos de contabilidad financiera y de costes.

CG02 - Proyectar, calcular y diseñar productos, procesos, instalaciones y plantas.

CG05 - Realizar la planificación estratégica y aplicarla a sistemas tanto constructivos como de producción, de calidad y de gestión medioambiental.

CG10 - Saber comunicar las conclusiones ¿y los conocimientos y razones últimas que las sustentan ¿a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

3.2. Resultados del aprendizaje

RA51 - Relación de los contenidos estudiados con el mundo real.

RA199 - Conocer los distintos tipos de decisiones que conforman la actividad financiera de la empresa, así como sus interrelaciones.

RA201 - Conocer las diferencias entre la gestión financiera a corto y largo plazo. La gestión del circulante y la planificación financiera.

RA200 - Interpretar la empresa como un conjunto de relaciones contractuales y entender como éstas afecta a las decisiones financieras

RA202 - Capacidad para evaluar, analizar y tomar decisiones en relación a proyectos de inversión y financiación.

RA121 - Organiza la información.

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.)

El temario de la asignatura es el siguiente:

Bloque 1 Información financiera y análisis contable:

1.1. Introducción

1.2. La cuenta de resultados

1.3. El balance de situación

1.4. Los ratios

Bloque 2 Las fuentes de financiación de la empresa

2.1. Introducción

2.2. Las fuentes clásicas de financiación

2.3. Coste medio ponderado de capital

2.4. Nuevas formas de financiación

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 de estudio de Harvard Business Review y 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 evaluar sus conocimientos y adquirir las capacidades necesarias.

(4) Uso de simuladores de negocio

4.2. Temario de la asignatura

1. Bloque 1 Información financiera y análisis contable:
2. Bloque 2 Las fuentes de financiación de la empresa

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	<p>Presentación Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>T1. Información financiera y análisis contable Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>		<p>Presentación Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>T1. Información financiera y análisis contable Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	
2	<p>T1 Información financiera y análisis contable Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>T1 Información financiera y análisis contable Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	
3	<p>T1 Información financiera y análisis contable Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>T1 Información financiera y análisis contable Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	
4	<p>T1 Información financiera y análisis contable Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>T1 Información financiera y análisis contable Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	
5	<p>T1 Información financiera y análisis contable Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>T1 Información financiera y análisis contable Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	
6	<p>T1 Información financiera y análisis contable Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>T1 Información financiera y análisis contable Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	

7	<p>T1 Información financiera y análisis contable Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>T1 Información financiera y análisis contable Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	
8	<p>T1 Información financiera y análisis contable Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>T1 Información financiera y análisis contable Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	<p>Primer trabajo Simulador GMC TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua y sólo prueba final No presencial Duración: 00:00</p>
9	<p>T2 Las fuentes de financiación de la empresa Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>T2 Las fuentes de financiación de la empresa Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	
10	<p>T2 Las fuentes de financiación de la empresa Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>T2 Las fuentes de financiación de la empresa Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	<p>Segundo trabajo Simulador GMC TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua y sólo prueba final No presencial Duración: 00:00</p>
11	<p>T2 Las fuentes de financiación de la empresa Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>T2 Las fuentes de financiación de la empresa Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	<p>Caso Harvard TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final No presencial Duración: 00:00</p>
12	<p>T2 Las fuentes de financiación de la empresa Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>T2 Las fuentes de financiación de la empresa Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	
13	<p>T2 Las fuentes de financiación de la empresa Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p>T2 Las fuentes de financiación de la empresa Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>EJERCICIOS Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	<p>Tercer trabajo Simulador GMC TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua y sólo prueba final No presencial Duración: 00:00</p>

14				Simulador GMC TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua y sólo prueba final No presencial Duración: 00:00
15				
16				
17				Examen EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Presencial Duración: 02:00 Examen EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Presencial Duración: 01:00

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.

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
8	Primer trabajo Simulador GMC	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No Presencial	00:00	10%	4 / 10	CG05 CG10 CG02 CB07 CB09 CE11 (c) (g) CE12 (m)
10	Segundo trabajo Simulador GMC	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No Presencial	00:00	10%	4 / 10	CG05 CG10 CG02 CB07 CB09 CE11 (c) (g) CE12 (m)
11	Caso Harvard	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	00:00	10%	4 / 10	CG10 CB07 CB09 (g) CE12
13	Tercer trabajo Simulador GMC	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No Presencial	00:00	10%	4 / 10	CG02 CB07 CG05 CG10 CB09 CE11 (c) (g) CE12 (m)

14	Simulador GMC	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No Presencial	00:00	30%	6 / 10	CG05 CB07 CE12 (m)
17	Examen	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:00	30%	4 / 10	CE11 CE12

6.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
8	Primer trabajo Simulador GMC	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No Presencial	00:00	10%	4 / 10	CG05 CG10 CG02 CB07 CB09 CE11 (c) (g) CE12 (m)
10	Segundo trabajo Simulador GMC	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No Presencial	00:00	10%	4 / 10	CG05 CG10 CG02 CB07 CB09 CE11 (c) (g) CE12 (m)
11	Caso Harvard	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	00:00	10%	4 / 10	CG10 CB07 CB09 (g) CE12
13	Tercer trabajo Simulador GMC	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No Presencial	00:00	10%	4 / 10	CG02 CB07 CG05 CG10 CB09 CE11 (c) (g) CE12 (m)

14	Simulador GMC	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No Presencial	00:00	30%	6 / 10	CG05 CB07 CE12 (m)
17	Examen	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	30%	4 / 10	CE12 CE11

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

6.2. Criterios de evaluación

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Simulador GMC	Otros	Competición de estrategia y gestión de empresas del mundo basada en simulación.

Finanzas para Directivos de Eduardo Martínez Abascal	Bibliografía	
Contabilidad para Dirección Pereira, Ballarín, Rosanas, Vázquez-Dodero. Editorial Eunsa/ Manuales IESE	Bibliografía	
Las claves del análisis económico-financiero de la empresa Jaime Eslava, José de Editorial ESIC	Bibliografía	
Plan General Contable www.plangeneralcontable.com	Recursos web	
Material asignatura en moodle	Recursos web	

8. Otra información

8.1. Otra información sobre la asignatura

Las clases de la asignatura en el entorno online se impartirán en la plataforma TEAMS y/o zoom