



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

55000063 - Liderazgo

PLAN DE ESTUDIOS

05IQ - Grado En Ingeniería Química

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2025/26 - 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.....	2
5. Cronograma.....	3
6. Actividades y criterios de evaluación.....	5
7. Recursos didácticos.....	6

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	55000063 - Liderazgo
No de créditos	3 ECTS
Carácter	Optativa
Curso	Cuarto curso
Semestre	Séptimo semestre Octavo semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Inglés/Castellano
Titulación	05IQ - Grado en Ingeniería Química
Centro responsable de la titulación	05 - E.T.S. De Ingenieros Industriales
Curso académico	2025-26

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Victor Gomez Frias (Coordinador/a)		victor.gomez.frias@upm.es	- -
Fabian Garcia Pastor		fabian.garcia@upm.es	Sin horario.

* 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

CG 9 - Organización y planificación de proyectos y equipos humanos. Trabajo en equipo y capacidad de liderazgo

3.2. Resultados del aprendizaje

RA16 - Conocimientos teóricos básicos para la dirección de las organizaciones.

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

COURSE TAUGHT IN ENGLISH. SPANISH VERSION IN THE 2nd SEMESTER.

This course focuses on students' skills directly associated with leadership, empathy, teamwork, situational analysis, talent development, and oral communication.

4.2. Temario de la asignatura

1. Leadership: empathy, teamwork, situational analysis, talent development, and oral communication.

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad tipo 1	Actividad tipo 2	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	Conceptual classes and practical cases Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			Individual and group presentations OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 00:00
2	Conceptual classes and practical cases Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			Individual and group presentations OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 00:00
3	Conceptual classes and practical cases Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			Individual and group presentations OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 00:00
4	Conceptual classes and practical cases Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			Individual and group presentations OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 00:00
5	Conceptual classes and practical cases Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			Individual and group presentations OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 00:00
6	Conceptual classes and practical cases Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			Individual and group presentations OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 00:00
7	Conceptual classes and practical cases Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			Individual and group presentations OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 00:00
8	Conceptual classes and practical cases Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			Individual and group presentations OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 00:00
9	Conceptual classes and practical cases Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			Individual and group presentations OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 00:00

10	Conceptual classes and practical cases Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			Individual and group presentations OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 00:00
11	Conceptual classes and practical cases Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			Individual and group presentations OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 00:00
12	Conceptual classes and practical cases Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			Individual and group presentations OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 00:00
13	Conceptual classes and practical cases Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			Individual and group presentations OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 00:00
14	Conceptual classes and practical cases Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			Individual and group presentations OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 00:00
15	Conceptual classes and practical cases Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			Individual and group presentations OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 00:00
16				
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.

6. Actividades y criterios de evaluación

6.1. Actividades de evaluación de la asignatura

6.1.1. Evaluación (progresiva)

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
1	Individual and group presentations	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CG 9
2	Individual and group presentations	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CG 9
3	Individual and group presentations	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CG 9
4	Individual and group presentations	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CG 9
5	Individual and group presentations	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CG 9
6	Individual and group presentations	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CG 9
7	Individual and group presentations	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CG 9
8	Individual and group presentations	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CG 9
9	Individual and group presentations	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CG 9
10	Individual and group presentations	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CG 9
11	Individual and group presentations	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CG 9

12	Individual and group presentations	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CG 9
13	Individual and group presentations	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CG 9
14	Individual and group presentations	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CG 9
15	Individual and group presentations	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CG 9

6.1.2. Prueba evaluación global

No se ha definido la evaluación sólo por prueba final.

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

6.2. Criterios de evaluación

Practical course (continuous assessment), final exam options are not available.

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Moodle	Bibliografía	Several docs