



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

43000159 - Seminario B

PLAN DE ESTUDIOS

04AH - Master Universitario En Sistemas De Ingenieria Civil

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.....	4
6. Actividades y criterios de evaluación.....	6
7. Recursos didácticos.....	7
8. Otra información.....	8

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	43000159 - Seminario B
No de créditos	1.5 ECTS
Carácter	Optativa
Curso	Primer curso
Semestre	Primer semestre Segundo semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	04AH - Master Universitario en Sistemas de Ingeniería Civil
Centro responsable de la titulación	04 - E.T.S. De Ing. De Caminos Canales Y P.
Curso académico	2025-26

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Jose Angel Sanchez Fernandez (Coordinador/a)	Lab. Electr.	joseangel.sanchez@upm.es	L - 12:00 - 14:00 X - 12:00 - 14:00 V - 16:00 - 18:00
Guillermo Martinez De Lucas	Lab. Electr.	guillermo.martinez@upm.es	M - 10:00 - 13:00 X - 10:00 - 13:00

Maria Castro Malpica	Lab. Caminos	maria.castro@upm.es	J - 10:30 - 13:30 V - 10:30 - 13:30
----------------------	--------------	---------------------	--

* 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

CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación

CG9 - Gestión de la información

3.2. Resultados del aprendizaje

RA138 - RA27 - Continuar aumentando sus conocimientos sobre estas materias de modo autónomo

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

Los seminarios tienen como objetivo ofrecer al alumno un conocimiento de las técnicas de investigación y los conocimientos acordes con la evolución científico-tecnológica de la investigación en las materias del Máster. Pueden ser impartidos por profesores de los departamentos involucrados en el máster o por profesores invitados de otras universidades y países. Su contenido concreto dependerá de la disponibilidad de ponentes interesados en impartirlos y sus especializaciones.

4.2. Temario de la asignatura

1. Presentación

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad tipo 1	Actividad tipo 2	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	Presentación por el ponente Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Asistencia a clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
2	Presentación por el ponente Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Asistencia a clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
3	Presentación por el ponente Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Asistencia a clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
4	Presentación por el ponente Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Asistencia a clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
5	Presentación por el ponente Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Asistencia a clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
6	Presentación por el ponente Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Asistencia a clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
7	Presentación por el ponente Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Asistencia a clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
8	Presentación por el ponente Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Asistencia a clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
9	Presentación por el ponente Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Asistencia a clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00

10	Presentación por el ponente Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Asistencia a clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
11	Presentación por el ponente Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Asistencia a clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
12	Presentación por el ponente Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Asistencia a clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
13	Presentación por el ponente Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Asistencia a clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
14	Presentación por el ponente Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Asistencia a clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
15				
16				
17				Trabajo del estudiante TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación Progresiva Presencial Duración: 00:00

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.

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	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	5 / 10	CB10
2	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	5 / 10	CB10
3	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	5 / 10	CB10
4	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	5 / 10	CB10
5	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	5 / 10	CB10
6	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	5 / 10	CB10
7	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	5 / 10	CB10
8	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	5 / 10	CB10
9	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	5 / 10	CB10
10	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	5 / 10	CB10
11	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	5 / 10	CB10

12	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	5 / 10	CB10
13	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	5 / 10	CB10
14	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	5 / 10	CB10
17	Trabajo del estudiante	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	00:00	60%	0 / 10	CB6 CB10 CG9

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

Se valorara la calidad del trabajo presentado por los estudiantes. En esta asignatura NO tiene sentido la evaluación por sólo prueba final.

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Página web del Máster	Recursos web	https://www1.caminos.upm.es/sic/?q=es/nod/e/19

8. Otra información

8.1. Otra información sobre la asignatura

Consultar los títulos de los seminarios en la página web del Máster.

La asignatura se relaciona con el ODS4.