



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

**43000519 - Seminarios**

### PLAN DE ESTUDIOS

04AI - Doble Master Universitario En Iccp Y En Sistemas De Ingeniería 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

<b>Nombre de la asignatura</b>	43000519 - Seminarios
<b>No de créditos</b>	1.5 ECTS
<b>Carácter</b>	Optativa
<b>Curso</b>	Segundo curso
<b>Semestre</b>	Tercer semestre Cuarto semestre
<b>Período de impartición</b>	Septiembre-Enero
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano
<b>Titulación</b>	04AI - Doble Master Universitario en Iccp y en Sistemas de Ingeniería Civil
<b>Centro responsable de la titulación</b>	04 - E.T.S. De Ing. De Caminos Canales Y P.
<b>Curso académico</b>	2025-26

## 2. Profesorado

### 2.1. Profesorado implicado en la docencia

<b>Nombre</b>	<b>Despacho</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Horario de tutorías *</b>
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	L - 10:00 - 13:00 M - 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

MSICCB06 - 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

MSICCB10 - 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.

MSICCG09 - Gestión de la información

### 3.2. Resultados del aprendizaje

RA114 - Capacidad para analizar y sintetizar los diversos contenidos de información de fuentes diversas

## 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	<b>Presentación por el ponente</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Asistencia a clase</b> OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
2	<b>Presentación por el ponente</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Asistencia a clase</b> OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
3	<b>Presentación por el ponente</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Asistencia a clase</b> OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
4	<b>Presentación por el ponente</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Asistencia a clase</b> OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
5	<b>Presentación por el ponente</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Asistencia a clase</b> OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
6	<b>Presentación por el ponente</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Asistencia a clase</b> OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
7	<b>Presentación por el ponente</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Asistencia a clase</b> OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
8	<b>Presentación por el ponente</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Asistencia a clase</b> OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
9	<b>Presentación por el ponente</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Asistencia a clase</b> OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00

10	<b>Presentación por el ponente</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Asistencia a clase</b> OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
11	<b>Presentación por el ponente</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Asistencia a clase</b> OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
12	<b>Presentación por el ponente</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Asistencia a clase</b> OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
13	<b>Presentación por el ponente</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Asistencia a clase</b> OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
14	<b>Presentación por el ponente</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Asistencia a clase</b> OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00
15				
16				
17				<b>Trabajo del estudiante</b> 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%	/ 10	MSICCB10
2	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	/ 10	MSICCB10
3	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	/ 10	MSICCB10
4	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	/ 10	MSICCB10
5	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	/ 10	MSICCB10
6	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	/ 10	MSICCB10
7	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	/ 10	MSICCB10
8	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	/ 10	MSICCB10
9	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	/ 10	MSICCB10
10	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	/ 10	MSICCB10
11	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	/ 10	MSICCB10

12	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	/ 10	MSICCB10
13	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	/ 10	MSICCB10
14	Asistencia a clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	40%	/ 10	MSICCB10
17	Trabajo del estudiante	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	00:00	60%	0 / 10	MSICCB06 MSICCB10 MSICCG09

### 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	<a href="https://www1.caminos.upm.es/sic/?q=es/nod/e/19">https://www1.caminos.upm.es/sic/?q=es/nod/e/19</a>

## 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.