



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Edificación

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

545000046 - Legislacion Urbanistica

PLAN DE ESTUDIOS

54IE - Grado En Edificacion

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2022/23 - Segundo semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Conocimientos previos recomendados.....	2
4. Competencias y resultados de aprendizaje.....	3
5. Descripción de la asignatura y temario.....	4
6. Cronograma.....	6
7. Actividades y criterios de evaluación.....	10
8. Recursos didácticos.....	14
9. Otra información.....	15

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	545000046 - Legislacion Urbanistica
No de créditos	3 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Cuarto curso
Semestre	Octavo semestre
Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	54IE - Grado en Edificacion
Centro responsable de la titulación	54 - Escuela Tecnica Superior De Edificacion
Curso académico	2022-23

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Jose Emilio Sancho De Pedraza (Coordinador/a)	LEGISLACIÖN A.	joseemilio.sancho@upm.es	L - 11:00 - 14:00 J - 11:00 - 14:00 Docencia teórica y práctica grupo 1 Taller práctica 1 y 2
David Arias Arranz	HISTORIA C.	david.arias@upm.es	L - 13:00 - 14:00 L - 15:00 - 16:00 Docencia teórica y práctica grupo 1

Fco. De Borja Chavarri Caro	LEGISLACIÿN A.	bc.caro@upm.es	L - 11:00 - 14:00 M - 11:00 - 14:00 Docencia teórica y práctica grupo 3 Taller práctica 3
Maria Natividad Lopez Sanchez	HISTORIA C	natividad.lopez@upm.es	L - 15:00 - 16:00 L - 19:00 - 20:00 V - 17:00 - 19:00 Docencia teórica y práctica grupos 2 y 3 Taller práctica 2
Maria Luisa Pernaute Gil	LEGISLACIÿN A.	marialuisa.pernaute@upm.e s	M - 09:00 - 14:00 M - 15:00 - 16:00 Docencia teórica y práctica grupo 2 Taller práctica 1-2

* 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

- Legislacion Aplicada A La Edificacion
- Historia De La Construcccion

3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

- Normativa urbanística en la C.A.M.

4. Competencias y resultados de aprendizaje

4.1. Competencias

CE34 - Conocimiento del marco de regulación de la gestión y la disciplina urbanística

CG05 - Elaborar los proyectos técnicos y desempeñar la dirección de obras de edificación en el ámbito de su habilitación legal.

CG11 - Gestionar el proceso inmobiliario en su conjunto.

CT07 - Capacidad de búsqueda, análisis y selección de información

CT16 - Resolución de problemas. Conflictos y crisis. Toma de decisiones

4.2. Resultados del aprendizaje

RA240 - Manejar el P.G. de Madrid

RA228 - RA06. Analizar documentación técnica y urbanística a aplicar a los proyectos de obra

RA237 - Conocer la técnica urbanística y la ejecución del planeamiento

RA236 - Conocimiento del marco normativo de la gestión y disciplina urbanística

RA226 - RA04. Conocer la aplicación de la equidistribución de beneficios y cargas urbanísticas.

RA1 - Trabajo en equipo

RA227 - RA05. Conocer los modelos de gestión y ejecución Urbanística

RA105 - Colaborar responsablemente con los compañeros para optimizar el desarrollo del grupo y el aprendizaje de los componentes del equipo.

5. Descripción de la asignatura y temario

5.1. Descripción de la asignatura

La asignatura **está** encaminada a dotar a los alumnos de conocimientos, herramientas y criterios suficientes sobre urbanismo y ordenación del territorio.

Se pretende que los alumnos adquieran conocimientos suficientes sobre la ordenación y planificación urbanística del territorio, los derechos y obligaciones de los propietarios de suelo, la transformación urbanística de terrenos, la equidistribución de beneficios y cargas, el conocimiento y desarrollo de los modelos de gestión urbanística y la disciplina urbanística establecida en la Ley del Suelo de la Comunidad de Madrid aplicada en el PGOU de Madrid como modelo

5.2. Temario de la asignatura

1. INTRODUCCIÓN AL URBANISMO

- 1.1. El suelo como objeto del urbanismo.
- 1.2. Formación y evolución del urbanismo en la C.A.M.
- 1.3. Conceptos del urbanismo actual

2. EL URBANISMO EN LA COMUNIDAD DE MADRID

- 2.1. Normativa urbanística estatal y autonómica
- 2.2. Clasificación del suelo
- 2.3. Determinaciones estructurantes y pormenorizadas
- 2.4. Equidistribución de beneficios y cargas urbanísticos.

3. PLANEAMIENTO URBANÍSTICO DE LA C.A.M.

- 3.1. Clases de Planes en la C.A.M.

4. EJECUCIÓN DEL PLANEAMIENTO

- 4.1. Sistemas de Ejecución del Planeamiento.

5. PLAN GENERAL DE MADRID

- 5.1. Régimen urbanístico del suelo
- 5.2. Disposiciones Generales e instrumentos para su desarrollo
- 5.3. Incidencia en el Planeamiento

5.4. Condiciones de protección del Patrimonio y medio ambiente urbano

5.5. Parámetros y condiciones generales de edificación. Normas Zonales

5.6. Régimen de los usos de suelo

6. LICENCIAS URBANÍSTICAS

6.1. Ordenanzas de tramitación de licencias

6.2. Procedimientos para la concesión de licencias urbanísticas

7. CONSERVACIÓN, REHABILITACIÓN Y ESTADO RUINOSO

7.1. OCRERE u Legislación Estatal

7.2. ITEs y declaración de Ruina

6. Cronograma

6.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	<p>LECCIÓN 1ª.- INTRODUCCIÓN AL URBANISMO Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Pernaute Gil- Chavarri Caro</p> <p>Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			<p>Informe de los alumnos TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua No presencial Duración: 00:00</p>
2	<p>LECCIÓN 2ª.- EL URBANISMO EN LA C.A.M. Normativa urbanística en la C.A.M. URBANISMO Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Pernaute Gil- Chavarri Caro</p> <p>Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>TUTORIAS Normativa urbanística en la C.A.M. miércoles 19:30 . Despacho asignatura Docentes: Pernaute Gil- Chavarri Caro</p> <p>Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas</p>		<p>Informe de los alumnos OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua No presencial Duración: 00:10</p>
3	<p>LECCIÓN 2ª.- EL URBANISMO EN LA C.A.M. Normativa urbanística en la C.A.M. URBANISMO Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Pernaute Gil- Chavarri Caro</p> <p>Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>TUTORIAS Normativa urbanística en la C.A.M. miércoles 19:30 . Despacho asignatura Docentes: Pernaute Gil- Chavarri Caro</p> <p>Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas</p>		<p>Informe de los alumnos OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua No presencial Duración: 00:00</p>
4	<p>LECCIÓN 2ª.- EL URBANISMO EN LA C.A.M. Equidistribución de beneficios y cargas urbanísticas. Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Pernaute Gil- Chavarri Caro</p> <p>Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>LECCIÓN 3ª.- FIGURAS DEL PLANEAMIENTO EN LA C.A.M. Planeamiento de Ordenación. Planeamiento de Desarrollo Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Pernaute Gil- Chavarri Caro</p> <p>Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>TUTORIAS Normativa urbanística en la C.A.M. miércoles 19:30 . Despacho asignatura Docentes: Pernaute Gil- Chavarri Caro</p> <p>Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas</p>		<p>Informe de los alumnos OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua No presencial Duración: 00:00</p>
5	<p>LECCIÓN 3ª.- FIGURAS DEL PLANEAMIENTO EN LA C.A.M. Planeamiento de Ordenación. Planeamiento de Desarrollo Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Pernaute Gil- Chavarri Caro</p> <p>Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>TUTORIAS Normativa urbanística en la C.A.M. miércoles 19:30 . Despacho asignatura Docentes: Pernaute Gil- Chavarri Caro</p> <p>Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas</p>		<p>Informe de los alumnos OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua No presencial Duración: 00:00</p>

6	<p>LECCIÓN 4ª.- EJECUCIÓN PLANEAMIENTO. Sistemas de ejecución. Elección sistema, iniciativa, sustitución de sistema Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Pernaute Gil- Chavarri Caro</p> <p>Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>LECCIÓN 2ª-3ª.- PLANEAMIENTO URBANÍSTICO Y SU EJECUCIÓN.</p> <p>Prácticas transformación urbanística en actuación integrada miércoles 17:30 .Aula S1A2 Docentes: Pernaute Gil</p> <p>Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p> <p>TUTORIAS Normativa urbanística en la C.A.M. miércoles 19:30 . Despacho asignatura Docentes: Pernaute Gil</p> <p>Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas</p>	<p>Informe de los alumnos</p> <p>OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua No presencial Duración: 00:00</p>
7	<p>LECCIÓN 4ª.- EJECUCIÓN PLANEAMIENTO. Sistemas de ejecución. Elección sistema, iniciativa, sustitución de sistema Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Pernaute Gil- Chavarri Caro</p> <p>Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>LECCIÓN 3ª-4ª.- PLANEAMIENTO URBANÍSTICO Y SU EJECUCIÓN.</p> <p>Prácticas transformación urbanística en actuación integrada miércoles 17:30 .Aula S1A2 Docentes: Pernaute Gil</p> <p>Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p> <p>TUTORIAS Normativa urbanística en la C.A.M. miércoles 19:30 . Despacho asignatura Docentes: Pernaute Gil</p> <p>Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas</p>	<p>Informe de los alumnos</p> <p>OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua No presencial Duración: 00:00</p> <p>PRUEBA ESCRITA TEORÍA</p> <p>EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Presencial Duración: 01:00</p>
8	<p>LECCIÓN 5ª.- EL PLAN GENERAL DE MADRID. -Régimen Urbanístico del suelo. -Disposiciones Generales Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>TUTORIAS Normativa urbanística en la C.A.M. miércoles 19:30 . Despacho asignatura Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas</p>	<p>Informe de los alumnos</p> <p>OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua No presencial Duración: 00:00</p> <p>PRÁCTICA</p> <p>EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas Evaluación continua Presencial Duración: 00:30</p>
9	<p>LECCIÓN 5ª.- EL PLAN GENERAL DE MADRID. -Incidencia del planeamiento -Condiciones de Protección del patrimonio y medio urbano Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>TUTORIAS Normativa urbanística en la C.A.M. miércoles 19:30 . Despacho asignatura Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas</p>	<p>Informe de los alumnos</p> <p>OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua No presencial Duración: 00:00</p>
10	<p>LECCIÓN 5ª.- EL PLAN GENERAL DE MADRID. -Parámetros y condiciones generales de la edificación. Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>LECCIÓN 5ª.- EL PLAN GENERAL DE MADRID. -Incidencia del planeamiento -Condiciones de Protección del patrimonio y medio urbano -Parámetros y condiciones generales de la edificación. miércoles 17:30 .Aula S1A2 Docentes: López Sánchez</p> <p>Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p> <p>TUTORIAS Normativa urbanística en la C.A.M. miércoles 19:30 . Despacho asignatura Docentes: Árias Arranz -</p>	<p>Informe de los alumnos</p> <p>OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua No presencial Duración: 00:00</p>

		López Sánchez Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas		
11	<p>LECCIÓN 5ª.- EL PLAN GENERAL DE MADRID. -Normas zonales Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>TUTORIAS Normativa urbanística en la C.A.M. miércoles 19:30 . Despacho asignatura Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas</p> <p>LECCIÓN 5ª.- EL PLAN GENERAL DE MADRID. -Incidencia del planeamiento -Condiciones de Protección del patrimonio y medio urbano -Parámetros y condiciones generales de la edificación. miércoles 17:30 .Aula S1A2 Docentes: López Sánchez</p> <p>Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>		<p>Informe de los alumnos</p> <p>OT: Otras técnicas evaluativas</p> <p>Evaluación continua</p> <p>No presencial</p> <p>Duración: 00:00</p>
12	<p>LECCIÓN 6ª.- LICENCIAS URBANÍSTICAS -Ordenanzas de tramitación de licencias Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>TUTORIAS Normativa urbanística en la C.A.M. miércoles 19:30 . Despacho asignatura Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas</p>		<p>Informe de los alumnos</p> <p>OT: Otras técnicas evaluativas</p> <p>Evaluación continua</p> <p>No presencial</p> <p>Duración: 00:00</p>
13	<p>LECCIÓN 6ª.- LICENCIAS URBANÍSTICAS -Ordenanzas de tramitación de licencias Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>TUTORIAS Normativa urbanística en la C.A.M. miércoles 19:30 . Despacho asignatura Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas</p>		
14	<p>LECCIÓN 6ª.- LICENCIAS URBANÍSTICAS -Procedimientos de concesión de licencias Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>LECCIÓN 6ª.- LICENCIAS URBANÍSTICAS -Procedimientos de concesión de licencias Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p> <p>TUTORIAS Normativa urbanística en la C.A.M. miércoles 19:30 . Despacho asignatura Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas</p>		<p>Informe de los alumnos</p> <p>OT: Otras técnicas evaluativas</p> <p>Evaluación continua</p> <p>No presencial</p> <p>Duración: 00:00</p>
15	<p>LECCIÓN 7ª.- CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL SUELO RUIOSO -OCRERE y legislación estatal - ITE's y declaración de ruina Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>LECCIÓN 7ª.- CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL SUELO RUIOSO -OCRERE y legislación estatal - ITE's y declaración de ruina Lunes 8:30-10:30 Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30 .Aula P2A1 Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>		<p>Informe de los alumnos</p> <p>OT: Otras técnicas evaluativas</p> <p>Evaluación continua</p> <p>No presencial</p> <p>Duración: 00:00</p>

		<p>TUTORIAS Normativa urbanística en la C.A.M. miércoles 19:30 . Despacho asignatura Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 00:15</p> <p>OT: Otras actividades formativas</p>		
16	<p>LECCIÓN 7ª.- CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL SUELO RUINOSO -OCRERE y legislación estatal - ITE's y declaración de ruina Lunes 8:30-10:30</p> <p>Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30</p> <p>Aula P2A1 Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 01:00</p> <p>LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>LECCIÓN 7ª.- CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL SUELO RUINOSO -OCRERE y legislación estatal - ITE's y declaración de ruina Lunes 8:30-10:30</p> <p>Aula P2A1### miércoles 17:30-19:30</p> <p>Aula P2A1 Docentes: Árias Arranz - López Sánchez</p> <p>Duración: 01:00</p> <p>PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>		<p>Informe de los alumnos</p> <p>OT: Otras técnicas evaluativas</p> <p>Evaluación continua</p> <p>No presencial</p> <p>Duración: 00:00</p>
17				<p>PRÁCTICA</p> <p>EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Presencial</p> <p>Duración: 00:30</p> <p>PRUEBA ESCRITA TEORÍA</p> <p>EX: Técnica del tipo Examen Escrito</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Presencial</p> <p>Duración: 01:00</p> <p>ASISTENCIA CLASES PRESENCIALES</p> <p>OT: Otras técnicas evaluativas</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Presencial</p> <p>Duración: 00:00</p> <p>PRUEBA GLOBAL. Ev. continua y Prueba única</p> <p>EX: Técnica del tipo Examen Escrito</p> <p>Evaluación sólo prueba final</p> <p>Presencial</p> <p>Duración: 01:00</p>

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
1	Informe de los alumnos	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No Presencial	00:00	%	/ 10	
2	Informe de los alumnos	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:10	%	/ 10	
3	Informe de los alumnos	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:00	%	/ 10	
4	Informe de los alumnos	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:00	%	/ 10	
5	Informe de los alumnos	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:00	%	/ 10	
6	Informe de los alumnos	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:00	%	/ 10	
7	Informe de los alumnos	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:00	%	/ 10	
7	PRUEBA ESCRITA TEORÍA	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:00	32.5%	5 / 10	CT16 CG05 CE34 CG11 CT07
8	Informe de los alumnos	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:00	%	/ 10	
8	PRÁCTICA	EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas	Presencial	00:30	12.5%	5 / 10	CT07 CT16 CG05 CE34 CG11

9	Informe de los alumnos	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:00	%	/ 10	
10	Informe de los alumnos	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:00	%	/ 10	
11	Informe de los alumnos	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:00	%	/ 10	
12	Informe de los alumnos	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:00	%	/ 10	
14	Informe de los alumnos	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:00	%	/ 10	
15	Informe de los alumnos	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:00	%	/ 10	
16	Informe de los alumnos	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:00	%	/ 10	
17	PRÁCTICA	EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas	Presencial	00:30	12.5%	5 / 10	CT07 CT16 CG05 CE34 CG11
17	PRUEBA ESCRITA TEORÍA	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:00	32.5%	5 / 10	
17	ASISTENCIA CLASES PRESENCIALES	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	10%	5 / 10	CT16 CG05 CE34 CG11

7.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	PRUEBA GLOBAL. Ev. continua y Prueba única	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:00	100%	5 / 10	CT07 CT16 CG05 CE34 CG11

7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
EXAMEN EXTRAORDINARIO	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:30	100%	5 / 10	CT07 CT16 CG05 CE34 CG11

7.2. Criterios de evaluación

A la presente asignatura se le asigna un 65% de carga teórica, un 25% de carga práctica y un 10% de asistencia y participación en clases presenciales. Por esta razón, teniendo en cuenta los días festivos coincidentes con las clases presenciales asignadas a los grupos, se han dividido las actividades en lecciones magistrales y clases prácticas, correspondiendo a cada grupo veinte horas de teoría y ocho de prácticas.

Por otro lado, partiendo del número de alumnos adscritos a los tres grupos en el curso 2021/2022, se establecen los siguientes "talleres de prácticas" para cada uno de ellos:

GRUPO 1 (48 alumnos curso 2020/21).- Se subdivide en 3 talleres, asignándolos a los docentes Arias Arranz, Pernaute Gil y Chavarri Caro.(*).

GRUPO 2 (44 alumnos curso 2020/21).- Se subdivide en 3 talleres, asignándolos a los docentes López Sánchez, Pernaute Gil y Chavarri Caro(*).

(*) La asignación de docentes para el curso académico 2021-2022 queda condicionada a la posible coincidencia horaria en otras asignaturas de grado, doble grado y master

Teniendo en cuenta todo lo anterior, el resumen de las horas que cada docente empleará será el siguiente:

1) La evaluación continua-progresiva de los alumnos que cursen la asignatura se realizará de la siguiente forma:

a) Dado que en el temario existen dos partes claramente diferenciadas, estudio de la normativa de la C.A.M. y

estudio del Plan General de Madrid, los alumnos que hayan optado por este método deberán efectuar:

- Examen escrito, de carácter teórico, de las Unidades temáticas números 1 a 4, ambas inclusive. Esta prueba supondrá el 32.5% de la nota final de la asignatura.
- Prueba Práctica de las Unidades temáticas números 1 a 4, ambas inclusive. Esta prueba supondría el 12,5% de la nota final de la asignatura.
- Examen escrito, de carácter teórico, de las Unidades temáticas números 5 a 7, ambas inclusive. Esta prueba supondrá el 32,5% de la nota final de la asignatura.
- Prueba Práctica de las Unidades temáticas números 5 a 7, ambas inclusive. Esta prueba supondría el 12,5% de la nota final de la asignatura.
- Se ha incluido en el cronograma de la asignatura unos cuestionarios teóricos tipo test, que podrán ser utilizados por los docentes a su elección. Con dichos cuestionarios se conocerá la buena transmisión de los conocimientos por el docente como la asunción de los mismos por el alumnado.
- Asistencia y participación en clase presenciales teóricas y/o prácticas. Se valorará con el 10% ta

Se exige unos conocimientos mínimos a los alumnos. Por lo que, si la media aritmética de la nota de los exámenes escritos no alcanza el 3,5 (sin ponderar), en la calificación final no se tendrá en cuenta la de ambas pruebas prácticas siendo esa calificación final el 65% de la media de los exámenes escritos.

Todos los alumnos que, con arreglo a los criterios antes mencionados, hubieran obtenido una calificación superior a 5 habrán superado la asignatura.

b) Examen Global

b-1) EXAMEN ESCRITO para todos los alumnos que o no hubieran superado las pruebas de evaluación continua (teóricas y prácticas), o no se hubieran presentado a alguna de ellas o pretendan subir nota, podrán realizar el EXAMEN DE PRUEBA GLOBAL . Puntuándose sobre 10, siendo 5 la nota mínima para aprobar.

b-1) Prueba única.- Para quienes no realicen pruebas de evaluación progresiva se efectuará un EXAMEN DE PRUEBA GLOBAL que consistirá en una prueba escrita con preguntas sobre los contenidos del programa. Puntuándose sobre 10, siendo 5 la nota mínima para aprobar.

2.-Examen extraordinario del semestre. (prueba extraordinaria. Julio)

Para todos los alumnos que no hayan obtenido la nota mínima de aprobado (sea en evaluación progresiva o prueba única). Consistirá en una prueba escrita con preguntas sobre los contenidos del programa. Puntuándose sobre 10, siendo 5 la nota mínima para aprobar

8. Recursos didácticos

8.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Apuntes	Otros	Apuntes del temario de la asignatura
paginas web	Recursos web	busqueda en la red de planes de desarrollo
pizarra	Equipamiento	
power point	Otros	

9. Otra información

9.1. Otra información sobre la asignatura

Esta asignatura está relacionada con los O.D.S. 04-05 y 10

REGLAS DE COMUNICACIÓN CON EL PERSONAL DOCENTE:

- a) Siempre que las circunstancias lo permitan, la comunicación docente-alumnos será presencial.
- b) En el caso de que se prohíba o no se recomiende la comunicación presencial, las vías de acceso al docente serán mediante correo electrónico o teleconferencia vía zoom.

En este caso, y dentro del horario docente, el/los profesor/es establecerá/n comunicación con el alumno en el plazo más breve posible.

La asignatura se relaciona con ODS CE26; CG011;CE08

*Para el caso de que las circunstancias sanitarias recomienden u obliguen evitar la docencia presencial, la presente guía será objeto de modificación con la finalidad de adaptarla y aplicarla a los requisitos que puedan exigirse, por lo que la información incorporada está sometida a las posibles variaciones que sean necesarias derivadas de los requerimientos sanitarios referentes al COVID-19.