



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Arquitectura

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

33000032 - Seminario en Planeamiento y en Investigación.

PLAN DE ESTUDIOS

03AM - Master Universitario en Arquitectura

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2019/20 - 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
9. Adendas.....	9

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	33000032 - Seminario en Planeamiento y en Investigación.
No de créditos	4.5 ECTS
Carácter	Optativa
Curso	Primer curso
Semestre	Primer semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	03AM - Master Universitario en Arquitectura
Centro responsable de la titulación	03 - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Curso académico	2019-20

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Jose Fariña Tojo		jose.farina@upm.es	- -
Esther Higuera Garcia (Coordinador/a)		ester.higuera@upm.es	- -
Ines Sanchez De Madariaga		i.smadariaga@upm.es	X - 09:30 - 10:00

* 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

CT5 - Capacidad para gestionar la información, identificando las fuentes necesarias, los principales tipos de documentos técnicos y científicos, de una manera adecuada y eficiente

RD6 - 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

3.2. Resultados del aprendizaje

RA1 - Sostenibilidad

RA153 - Conocer los recursos fundamentales de análisis gráfico de la ciudad y el territorio

RA170 - RA1; RA 153

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

No hay descripción de la asignatura.

4.2. Temario de la asignatura

1. Bases de la investigación científica, elección del tema
2. Búsqueda de información, las fuentes tradicionales, internet
3. Elección del método, métodos cuantitativos
4. Métodos cualitativos y mixtos, el caso de los datos visuales
5. Conclusiones y listados de verificación
6. Elementos de redacción escrita
7. Imágenes y medios digitales
8. Hablar en público, lenguaje corporal
9. Artículos: revistas científicas y profesionales
10. Congresos y Jornadas, otros medios de difusión

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	Clase de Metodología de investigación Duración: 01:15 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Presentación Líneas de investigación de profesores Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
2	Clase de Metodología de investigación Duración: 01:15 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Presentación Líneas de investigación de profesores Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
3	Clase de Metodología de investigación Duración: 01:15 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Presentación Líneas de investigación de profesores Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
4	Clase de Metodología de investigación Duración: 01:15 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Presentación Líneas de investigación de profesores Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
5	Clase de Metodología de investigación Duración: 01:15 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Presentación Líneas de investigación de profesores Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	Presentación y discusión proyectos de investigación PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 01:15
6	Clase de Metodología de investigación Duración: 01:15 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Mesa redonda Duración: 02:30 OT: Otras actividades formativas	
7	Clase de Metodología de investigación Duración: 01:15 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Presentación Líneas de investigación de profesores Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
8	Clase de Metodología de investigación Duración: 01:15 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Presentación Líneas de investigación de profesores Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
9	Clase de Metodología de investigación Duración: 01:15 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Presentación Líneas de investigación de profesores Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
10	Clase de Metodología de investigación Duración: 01:15 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Mesa redonda Duración: 02:30 OT: Otras actividades formativas	
11	Clase de Metodología de investigación Duración: 01:15 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Presentación Líneas de investigación de profesores Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	

12	Clase de Metodología de investigación Duración: 01:15 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Presentación Líneas de investigación de profesores Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
13	Clase de Metodología de investigación Duración: 01:15 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Mesa redonda Duración: 02:30 OT: Otras actividades formativas	
14	Clase de Metodología de investigación Duración: 01:15 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Presentación Líneas de investigación de profesores Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
15	Clase de Metodología de investigación Duración: 01:15 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Presentación Líneas de investigación de profesores Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
16				
17				Evaluación final del proyecto de investigación TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:00

Las horas de actividades formativas no presenciales son aquellas que el estudiante debe dedicar al estudio o al trabajo personal.

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.

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
5	Presentación y discusión proyectos de investigación	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	Presencial	01:15	30%	5 / 10	CT5 RD6
17	Evaluación final del proyecto de investigación	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	00:00	70%	5 / 10	RD6 CT5

6.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
5	Presentación y discusión proyectos de investigación	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	Presencial	01:15	30%	5 / 10	CT5 RD6
17	Evaluación final del proyecto de investigación	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	00:00	70%	5 / 10	RD6 CT5

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

6.2. Criterios de evaluación

Realización de trabajos individuales sobre temas de actualidad relacionados con la planificación, la ordenación del territorio, la sostenibilidad y el diseño urbano. Discusiones. Debates. Crítica reflexiva

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
lainvestigacionenurbanismo@gmail.com	Recursos web	Dropbox específico en el que se ofrecen materiales para el curso, de acceso restringido a los alumnos. Contiene el programa, la bibliografía, diferentes artículos y publicaciones digitalizadas, etc..
Bibliografía de referencia	Bibliografía	Listado bibliográfico digitalizado que se pone a disposición de los alumnos en el dropbox del curso.
Recursos digitales	Recursos web	Listado de páginas web con contenidos específicos de metodología de investigación, disponibles en el dropbox del curso.

8. Otra información

8.1. Otra información sobre la asignatura

La asignatura se desarrolla dentro del ODS 11 Ciudades Sostenibles

Se abordan problemáticas de la ciudad contemporánea desde una visión integral y holística, y con una visión crítica, conceptual y práctica

9. Adendas

- Asignatura de posgrado