

Plan 496 MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA

Asignatura 52717 INVESTIGACIÓN EN URBANISMO Y EN REPRESENTACIÓN DE LA ARQUITECTURA

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

Créditos ECTS

5 ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

GENERALES

G.1. Capacidad de análisis y síntesis. El logro de esta competencia implica ser capaz de definir, distinguir y relacionar tanto los conceptos básicos como las premisas sobre las que se construye la exposición de cualquier argumento, así como de enunciar y fundamentar su contenido de forma sintética y crítica, en el contexto – científico, político, mediático, organizacional o del tipo que sea- en el que se presentan.

G. 2. Capacidad para gestionar y buscar información. El logro de esta competencia significa ser capaz de buscar, seleccionar, ordenar, archivar, gestionar bases de datos y relacionar informaciones provenientes de distintas fuentes y conocimiento de las fuentes principales de documentación en Arquitectura de manera tradicional o utilizando las TIC

G.3. Capacidad para planificar y organizar y trabajar de modo individual y en equipo. La adquisición de esta competencia significa ser capaz de determinar los objetivos, fines o prioridades del trabajo a desempeñar, organizando los plazos y los recursos necesarios y controlando los procesos establecidos.

G.4. Capacidad para elaborar un documento científico para su publicación y/o exposición. El logro de esta competencia implica comprender y expresarse de forma correcta, tanto por escrito como oralmente. Ser capaz de comunicar conocimientos, ideas, proyectos y procedimientos de trabajo, correspondientes al ámbito científico, de forma clara y con los medios tecnológicos disponibles y necesarios en el ámbito de la Arquitectura

G.5. Conocimiento y capacidad de sistemas de calidad. La consecución de esta competencia significa desarrollar y mantener un trabajo de calidad, utilizando indicadores de calidad para lograr una mejora continua.

ESPECIFICAS

E.1 Conocimiento de las metodologías de investigación en las áreas de Composición y los Proyectos Arquitectónicos.

Conocer y comprender la tradición de las metodologías de investigación propias de estas áreas de conocimiento implicadas en el título de Máster.

E.2 Conocimiento de las metodologías de investigación las áreas de Construcciones Arquitectónicas e Ingeniería del Terreno.

Conocer y comprender la tradición de las metodologías de investigación propias de estas áreas de conocimiento implicadas en el título de Máster.

E.3 Conocimiento de las metodologías de investigación las áreas de Urbanística y Ordenación del Territorio y Expresión Gráfica Arquitectónica.

Conocer y comprender la tradición de las metodologías de investigación propias de estas áreas de conocimiento implicadas en el título de Máster.

Objetivos/Resultados de aprendizaje

1. Identificar y explicar los principales modelos, enfoques y métodos que se utilizan en la investigación en Urbanismo y Representación de la Arquitectura.

2. Conocimiento sobre los fundamentos epistemológicos de la investigación en Urbanismo y Representación de la Arquitectura.

3. Conocimiento sobre los conceptos, principios, teorías y modelos que permitan abordar la elaboración de la investigación en Urbanismo y Representación de la Arquitectura.

4. Conocimiento sobre la historia de la investigación en el ámbito del Urbanismo y la Representación de la

Contenidos

1. Métodos e instrumentos de investigación.
2. El método científico.
3. Análisis de ejemplos particulares de las investigaciones realizadas: Planteamientos generales, desarrollo del trabajo, documentos principales y conclusiones.
4. Se analizarán investigaciones (tesis doctorales y trabajos de investigación I+D) como ejemplos de investigación, para su análisis por los alumnos.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Exposiciones teóricas, por medio de clases magistrales y exposición de ejemplos de estudio a realizar colectivamente. Se aportarán casos de estudio en clase, con informaciones detalladas, textos científicos y otros documentos (levantamientos, planes, etc.) que favorecerán el desarrollo de los contenidos teóricos de la asignatura.

Criterios y sistemas de evaluación

Los criterios de evaluación serán los siguientes:

1. Profundidad y alcance de la investigación propuesta
2. Claridad, orden, precisión en la utilización de los conceptos.
3. Evaluación de la presentación pública.
4. Participación y actitud en clase

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Exposiciones teóricas, por medio de clases magistrales y exposición de ejemplos de estudio a realizar colectivamente. Se aportarán casos de estudio en clase, con informaciones detalladas, textos científicos y otros documentos (levantamientos, planes, etc.) que favorecerán el desarrollo de los contenidos teóricos de la asignatura.

Calendario y horario

Ver página web de la UVA.

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

ACTIVIDADES PRESENCIALES
HORAS
ACTIVIDADES NO PRESENCIALES
HORAS
Clases teóricas
24
Trabajo individual
60
Clases prácticas
8
Trabajo en equipo
27
Seminario
6

Total presencial

38

Total no presencial

87

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Carlos Montes. Ver CV resumido en: <http://www.arq.uva.es/prof-carlos-montes.html>

José Luis Sáinz Guerra. Coordinador. Ver CV resumido en: <http://www.arq.uva.es/prof-jose-luis-sainz.html>

Idioma en que se imparte

Español. Opcionalmente en inglés.
