

## 69209 - Proyecto arquitectónico y materia: visiones integradas

### Información del Plan Docente

**Año académico:** 2024/25

**Asignatura:** 69209 - Proyecto arquitectónico y materia: visiones integradas

**Centro académico:** 110 - Escuela de Ingeniería y Arquitectura

**Titulación:** 519 - Máster Universitario en Arquitectura

**Créditos:** 3.0

**Curso:** 1

**Periodo de impartición:** Primer semestre

**Clase de asignatura:** Optativa

**Materia:**

### 1. Información básica de la asignatura

La asignatura se imparte conjuntamente por las áreas de Proyectos arquitectónicos y de Construcciones arquitectónicas. Se desarrolla en sesiones de método del caso, vinculados a los trabajos que se realicen en las asignaturas *Proyectos arquitectónicos avanzados* y *Técnica y materia: generación del proyecto y rehabilitación*.

La asignatura se plantea como una profundización en el descubrimiento de la información que la materia, y su disposición en el proyecto. Cómo esta información ha sido desvelada y aplicada por los maestros de la arquitectura, modernos y contemporáneos, constituye el objetivo central de la asignatura. Estas claves pueden ser aplicadas tanto a proyectos de nueva planta como de rehabilitación.

### 2. Resultados de aprendizaje

El/la estudiante para superar esta asignatura deberá demostrar:

1. Capacidad de profundizar en el carácter del material y su uso.
2. Capacidad para comprender las aplicaciones arquitectónicas derivadas de los procesos de fabricación de los materiales.
3. Conocimiento de las investigaciones recientes sobre el nuevo uso de los materiales tradicionales como determinantes del proyecto arquitectónico.
4. Conocimiento de las cualidades mecánicas y expresivas de la materia y su vinculación con la construcción del espacio.
5. Capacidad para generar la documentación técnica del proyecto arquitectónico y de rehabilitación.
6. Ser capaz de comprender y elaborar detalles constructivos entendidos como intensificación de la forma y en base a planteamientos de eficacia y, por ende, sostenibles.

### 3. Programa de la asignatura

El programa a desarrollar, será definido de acuerdo a los casos de estudio elegidos.

#### **El curso de desarrolla en diez casos.**

Las doce semanas asignadas para el curso se desarrollan de la siguiente manera:

S1-S2\_ Presentación de los 10 casos de estudio y sus ámbitos de desarrollo.

S3-S11\_ Presentación trabajos de investigación de los alumnos

S12\_ Conclusiones conjuntas

### 4. Actividades académicas

**1\_ Presentación de casos ejemplares**, dos horas semanales. Los casos se elegirán de acuerdo al ejercicio propuesto en las asignaturas de Proyectos Arquitectónicos y Construcción .

**2\_ Críticas de casos**, complementarias a los proyectos presentados. Estas críticas se realizarán haciendo referencia a los proyectos desarrollados por los alumnos.

**3\_ Críticas de los trabajos de investigación** desarrollados por los alumnos individualmente.

### 5. Sistema de evaluación

**Trabajo de evaluación:**

Se solicita como trabajo de evaluación un documento y su presentación, que establezca un diálogo que ligue y relacione la obra ejemplar elegida por el alumno en el mapa de obras propuesto y dicho mapa. El diálogo debe resolverse entorno a tres ejes: materia, anatomía e industria.

**Se evaluará:**

Valor del documento: 50%

Presentación y puesta en relación con el resto de presentaciones: 50%

**La evaluación dispondrá de dos convocatorias:**

-Primera convocatoria. Si el alumno/a no cumple con la evaluación continua prevista, podrá aprobar la asignatura realizando una **prueba práctica global** de final del semestre que valdrá el 100% de la nota.

-Segunda convocatoria: Se llevará a cabo mediante una prueba práctica global, realizada en el periodo establecido en el calendario académico.

## 6. Objetivos de Desarrollo Sostenible

7 - Energía Asequible y No Contaminante

9 - Industria, Innovación e Infraestructura

11 - Ciudades y Comunidades Sostenibles