



## Guía docente

# 290636 - TAPIX14 - Taller de Arquitectura y Proyectos IX

Última modificación: 05/07/2024

**Unidad responsable:** Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès  
**Unidad que imparte:** 735 - PA - Departamento de Proyectos Arquitectónicos.  
753 - TA - Departamento de Tecnología de la Arquitectura.

**Titulación:** GRADO EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA (Plan 2014). (Asignatura obligatoria).

**Curso:** 2024      **Créditos ECTS:** 12.0      **Idiomas:** Catalán, Castellano

### PROFESORADO

---

**Profesorado responsable:** Mitjans Escobar, Jordi

**Otros:**

### COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

---

#### Específicas:

- ET2G. Aptitud para aplicar las normas técnicas y constructivas.
- EP2G. Aptitud para resolver el acondicionamiento ambiental pasivo, incluyendo el aislamiento térmico y acústico, el control climático, el rendimiento energético y la iluminación natural. (T).
- EP4G. Capacidad para la concepción, la práctica y el desarrollo de proyectos para la concepción, la práctica y el desarrollo de proyectos básicos y de ejecución, croquis y anteproyectos. (T).
- EP8G. Capacidad para intervenir y conservar, restaurar y rehabilitar el patrimonio construido. (T).
- EP13G. Capacidad para aplicar normas y ordenanzas urbanísticas (T).
- EP19G. Conocimiento adecuado de la ecología, la sostenibilidad y los principios de conservación de recursos energéticos y medioambientales.
- EP20G. Conocimiento adecuado de las tradiciones arquitectónicas, urbanísticas y paisajísticas de la cultura occidental, así como de sus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociales e ideológicos.

#### Genéricas:

- CG5G. Conocer los problemas físicos, las diferentes tecnologías y la función de los edificios de manera que se dote a éstos de condiciones internas de comodidad y protección de factores climáticos.
- CE1. Aptitud para crear proyectos arquitectónicos que satisfagan a la vez las exigencias estéticas y técnicas
- CE2. Conocimiento adecuado de la historia y de las teorías de la arquitectura, así como de las artes, tecnologías y ciencias humanas relacionadas.
- CE5. Capacidad de comprender las relaciones entre las personas y los edificios y entre éstos y su entorno, así como la necesidad de relacionar los edificios y los espacios situados entre ellos en función de las necesidades y de la escala humana.
- CE6. Capacidad de comprender la profesión de arquitecto y su función social en la sociedad, en particular elaborando proyectos que tengan en cuenta los factores sociales.
- CE10. Capacidad de concepción necesaria para satisfacer los requisitos de los usuarios del edificio respetando los límites impuestos por los factores presupuestarios y la normativa sobre construcción.

### METODOLOGÍAS DOCENTES

---



## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

---

Conocer herramientas y procesos para aplicar criterios de sostenibilidad en el acondicionamiento.  
Integrar las dimensiones social, económica y ambiental en los proyectos y en los trabajos realizados.  
Integrar en el diseño de espacios y objetos las condiciones de adaptación a las condiciones de todas las personas.  
Saber formar o incorporarse a equipos existentes. Asumir la coordinación y evaluar sus resultados.  
Facilitar la organización del trabajo en grupo. Poner en práctica la toma de decisiones en equipos internacionales y pluridisciplinarios.  
Detectar oportunidades para dar respuestas innovadoras. Capacidad para hacer que estas respuestas sean viables y aplicables.  
Capacidad para rentabilizar una idea.  
Utilizar el vocabulario técnico apropiado. Utilizar estrategias para preparar y llevar a cabo presentaciones orales. planificar la comunicación.  
Redactar y revisar documentos con el formato, contenido, estructura, corrección lingüística y registro adecuados según el tipo de público y los objetivos de la comunicación.  
Presentar el trabajo a partir de los ejemplos de referencia.

## HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

---

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo grande	20,0	6.67
Horas aprendizaje autónomo	168,0	56.00
Horas grupo pequeño	112,0	37.33

**Dedicación total:** 300 h

## SISTEMA DE CALIFICACIÓN

---