



Università
degli Studi
di Palermo



Departamento de Arquitectura

A.A. 2025/2026

PLAN DE ESTUDIOS EN ARQUITECTURA

Características



Clase de Máster
en Arquitectura
e Ingeniería de la
Edificación-Arquitectura
(quinquenal) (LM-4)



5 AÑOS



PALERMO



ACCESO
PROGRAMADO



2005



DOBLE TITULACIÓN

Universidad Politécnica de Madrid, Madrid (ESPAÑA)

Objetivos del Curso de Estudio

El objetivo del **Curso de Máster en Arquitectura**, clase LM 4, es la formación de una figura profesional que posea competencias específicas en el ámbito de la arquitectura, conforme a lo dispuesto en la Directiva 2005/36/CE, que sustituye a la CEE 85/384. El plan de estudios, a través de las enseñanzas del plan docente, identifica su núcleo central en el proyecto de arquitectura a distintas escalas, desde la del objeto hasta las del edificio, la ciudad y el territorio. Este se desarrolla de forma procesual y se vale también de procedimientos propios, constituyendo un instrumento de conocimiento y una actividad experiencial-científica, que tiene por objeto la realidad física con vistas a su modificación útil y necesaria para la vida y la habitabilidad del ser humano, así como para las necesidades de la vida en sociedad.

El titulado del máster en arquitectura deberá saber gestionar los procesos del proyecto y reconocer la amplitud de sus interferencias, además de poseer un conocimiento profundo de la historia de la arquitectura, de los instrumentos y formas de la representación, de los aspectos teórico-científicos, metodológicos y operativos de las matemáticas y otras ciencias básicas, y ser capaz de utilizar dichos conocimientos para interpretar y describir en profundidad problemas arquitectónicos incluso complejos, incluidos aquellos que requieren competencias interdisciplinares; finalmente, deberá tener conocimientos en el ámbito de la organización de la construcción y de la cultura empresarial, a la luz de una ética profesional propia.

El titulado del máster en arquitectura debe ser capaz de proyectar, a distintas escalas, utilizando los instrumentos propios de la arquitectura, incluidos los de las ciencias del planeamiento, y debe poseer las competencias necesarias para verificar la viabilidad del proyecto, las operaciones de construcción de las obras, de transformación y modificación del entorno físico, tanto natural como artificial, con pleno conocimiento de los aspectos estéticos, distributivos, funcionales, estructurales, técnico-constructivos, infraestructurales, de gestión, geográficos, económicos y medioambientales, y con una atención crítica a los cambios culturales y a las necesidades expresadas por la sociedad contemporánea. Asimismo, deberá ser capaz de dirigir la realización de los proyectos, poniendo en práctica los conocimientos orientados al aprendizaje y al ejercicio del "saber hacer" en los campos de las actividades instrumentales y específicas de la profesión, también a través de prácticas y del trabajo de fin de máster.

Las actividades teórico-prácticas se desarrollan en los talleres, estructuras docentes de asistencia obligatoria, con una ratio estudiante/docente no superior a 50 alumnos, para garantizar el control individual de la práctica del proyecto.

Salidas profesionales

Perfil: arquitecto proyectista.

Perfil: arquitecto responsable de los procesos de construcción.

Funciones

Funciones de alta calidad y responsabilidad en la fase proyectual en diversos ámbitos de aplicación: arquitectura, arquitectura de interiores, restauración, rehabilitación edilicia, urbanística y paisajística.

Salidas

Ámbito del ejercicio libre de la profesión, instituciones y organismos públicos y privados (organismos institucionales, entidades y empresas públicas y privadas, estudios profesionales y sociedades de proyectos), operantes en los campos del diseño, la construcción, la conservación y la transformación.

El titulado en Arquitectura, previa superación del correspondiente Examen de Estado, puede acceder a la inscripción en el Colegio Profesional de Arquitectos, Planificadores, Paisajistas y Conservadores, en la sección A, sector "Arquitectura". Esta sección permite el ejercicio de las profesiones de Arquitecto, Planificador, Paisajista y Conservador.

Características de la prueba final

Para ser admitido al examen final de máster, el estudiante deberá haber obtenido todos los créditos en las actividades formativas previstas por el plan de estudios y haber demostrado el conocimiento al menos de la lengua inglesa, acreditado mediante la superación de una prueba de verificación conforme a las modalidades establecidas en el Plan de Estudios.

El examen final consiste en la defensa de una tesis de carácter experiencial-proyectual, teórico, analítico o experimental, elaborada bajo la dirección de un profesor tutor. La evaluación final, que debe tener en cuenta toda la trayectoria académica del estudiante dentro del Curso de Estudio, se expresa en ciento diez.

Asignaturas de primer año

20395 - TALLER DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y TEORÍA DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO (C.I.) (14 CFU)

- TALLER DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS I (10 CFU)
- TEORÍA DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO (4 CFU)

14735 - TALLER DE DIBUJO Y RELEVAMIENTO DE LA ARQUITECTURA (8 CFU)

21116 - TALLER DE FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE GEOMETRÍA DESCRIPTIVA (6 CFU)

18528 - MATEMÁTICAS 1 Y 2 (C.I.) (12 CFU)

- MATEMÁTICAS MÓDULO 1 (6 CFU)
- MATEMÁTICAS MÓDULO 2 (6 CFU)

17103 - HISTORIA DE LA ARQUITECTURA Y DE LA CIUDAD I (8 CFU)

86626 – INGLÉS (4 CFU)

GRUPO DE ACTIVIDADES FORMATIVAS OPTATIVAS (8 CFU)

Asignaturas de segundo año

03324 - FÍSICA TÉCNICA AMBIENTAL (6 CFU)

16107 - TALLER DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS II (10 CFU)

13396 - URBANISMO Y DERECHO URBANÍSTICO (C.I.) (10 CFU)

- DERECHO URBANÍSTICO (4 CFU)
- URBANISMO (6 CFU)

13689 - TALLER DE DECORACIÓN Y ARQUITECTURA DE INTERIORES (8 CFU)

06636 – ESTÁTICA (8 CFU)

17104 - HISTORIA DE LA ARQUITECTURA Y DE LA CIUDAD II (8 CFU)

ACTIVIDADES FORMATIVAS A ELECCIÓN DEL ESTUDIANTE (RECOMENDADAS) II (10 CFU)

Asignaturas de tercer año

18529 - TALLER DE DIBUJO Y RELEVAMIENTO DIGITAL DE LA ARQUITECTURA (8 CFU)

19095 - TALLER DE URBANISMO I Y GEOGRAFÍA URBANA Y TERRITORIAL (C. I.) (12 CFU)

- GEOGRAFÍA URBANA Y TERRITORIAL (4 CFU)

- TALLER DE URBANISMO (8 CFU)

19717 - TALLER DE CONSTRUCCIÓN DE LA ARQUITECTURA E INSTALACIONES TÉCNICAS DE LOS EDIFICIOS (C. I.) (14 CFU)

- INSTALACIONES TÉCNICAS DE LOS EDIFICIOS (6 CFU)

- TALLER DE CONSTRUCCIÓN DE LA ARQUITECTURA (8 CFU)

04251 - TALLER DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS III (10 CFU)

06313 - CIENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN (8 CFU)

19938 - TEORÍA Y HISTORIA DE LA RESTAURACIÓN (6 CFU)

GRUPO DE ACTIVIDADES FORMATIVAS OPTATIVAS II (12 CFU)

Asignaturas de cuarto año

14109 - ESTUDIO Y ECONOMÍA DEL AMBIENTE (8 CFU)

17424 - TALLER DE PROYECTOS AMBIENTAL (8 CFU)

17720 - TALLER DE URBANISMO II (10 CFU)

01192 - OTRAS ACTIVIDADES FORMATIVAS (2 CFU)

02631 - DISEÑO INDUSTRIAL (8 CFU)

04253 - TALLER DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS IV (10 CFU)

15317 - TALLER DE TÉCNICA DE LAS CONSTRUCCIONES (8 CFU)

06634 - PRÁCTICAS EXTERNAS (6 CFU)

Asignaturas de quinto año

11175 - TALLER DE ARTE DE LOS JARDINES Y ARQUITECTURA DEL PAISAJE (8 CFU)

19937 - TALLER DE RESTAURACIÓN DE MONUMENTOS (10 CFU)

11177 - TALLER DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS V (10 CFU)

11171 - TALLER DE GRADUACIÓN - TRABAJO FINAL (12 CFU)

ACTIVIDADES FORMATIVAS A ELECCIÓN DEL ESTUDIANTE (RECOMENDADAS) V (10 CFU)

Grupos de actividades formativas optativas

Grupos de actividades formativas optativas

01463 - ARQUITECTURA TÉCNICA (8 CFU)

16106 - TECNOLOGÍA DE LA ARQUITECTURA (8 CFU)

Grupos de actividades formativas optativas II

13232 - HISTORIA DE LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA Y HISTORIA DEL ARTE MODERNO Y CONTEMPORÁNEO (C. I.) (12 CFU)

- HISTORIA DE LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA (8 CFU)

- HISTORIA DEL ARTE MODERNO Y CONTEMPORÁNEO (4 CFU)

21418 - HISTORIA DE LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA Y ESTÉTICA (C. I.) (12 CFU)

- ESTÉTICA (4 CFU)

- HISTORIA DE LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA (8 CFU)

Actividades formativas a elección del estudiante (recomendadas) II

21419 - ECOLOGÍA VEGETAL PARA LA PROYECCIÓN ARQUITECTÓNICA (10 CFU)

21088 - MATERIALES Y TÉCNICAS DEL PATRIMONIO EDIFICIO EXISTENTE (10 CFU)

06225 - RESTAURACIÓN ARQUEOLÓGICA / LEGISLACIÓN DE LOS BIENES CULTURALES (C. I.) (10 CFU)

- NORMAS Y OBRAS PARA LA RESTAURACIÓN (4 CFU)

- RESTAURACIÓN ARQUEOLÓGICA (6 CFU)

06808 - HISTORIA DEL ARTE (10 CFU)

Actividades formativas a elección del estudiante (recomendadas) V

22211 - ELEMENTOS DE BIM / MODELADO PARAMÉTRICO Y ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS (C. I.) (10 CFU)

- ELEMENTOS DE BIM / MODELADO PARAMÉTRICO (6 CFU)
- ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS (4 CFU)

16678 - TALLER DE REHABILITACIÓN TECNOLÓGICA Y MANTENIMIENTO EDIFICIO (10 CFU)

06744 - HISTORIA DEL JARDÍN Y DEL PAISAJE (10 CFU)

07031 - HISTORIA Y MÉTODOS DE ANÁLISIS DE LA ARQUITECTURA (10 CFU)

14378 - TÉCNICAS INNOVADORAS DE RELEVAMIENTO DE LA ARQUITECTURA (10 CFU)

07343 - TECNOLOGÍAS DE LA REHABILITACIÓN EDILICIA (10 CFU)

PROPEDEÚTICA ENTRE ASIGNATURAS

03324 - FÍSICA TÉCNICA AMBIENTAL

- 18528 - MATEMÁTICAS 1 Y 2 (C. I.)

04251 - TALLER DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS III

- 16107 - TALLER DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS II

04253 - TALLER DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS IV

- 04251 - TALLER DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS III

06313 - CIENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN

- 06636 – ESTÁTICA

06636 – ESTÁTICA

- 18528 - MATEMÁTICAS 1 Y 2 (C. I.)

11177 - TALLER DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS V

- 04253 - TALLER DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS IV

15317 - TALLER DE TÉCNICA DE LAS CONSTRUCCIONES

- 06313 - CIENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN

16107 - TALLER DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS II

- 14735 - TALLER DE DIBUJO Y RELEVAMIENTO DE LA ARQUITECTURA
- 20395 - TALLER DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y TEORÍA DE LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS (C. I.)

17104 - HISTORIA DE LA ARQUITECTURA Y DE LA CIUDAD II

- 17103 - HISTORIA DE LA ARQUITECTURA Y DE LA CIUDAD I

17424 - TALLER DE PROYECTOS AMBIENTALES

- 19717 - TALLER DE CONSTRUCCIÓN DE LA ARQUITECTURA E INSTALACIONES TÉCNICAS DE LOS EDIFICIOS (C. I.)
- 01463 - ARQUITECTURA TÉCNICA
- 16106 - TECNOLOGÍA DE LA ARQUITECTURA

17720 - TALLER DE URBANISMO II

- 13396 - URBANISMO Y DERECHO URBANÍSTICO (C. I.)
- 19095 - TALLER DE URBANISMO I Y GEOGRAFÍA URBANA Y TERRITORIAL (C. I.)

18529 - TALLER DE DIBUJO Y RELEVAMIENTO DIGITAL DE LA ARQUITECTURA

- 14735 - TALLER DE DIBUJO Y RELEVAMIENTO DE LA ARQUITECTURA
- 21116 - TALLER DE FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LA GEOMETRÍA DESCRIPTIVA

19717 - TALLER DE CONSTRUCCIÓN DE LA ARQUITECTURA E INSTALACIONES TÉCNICAS DE LOS EDIFICIOS (C. I.)

- 16106 - TECNOLOGÍA DE LA ARQUITECTURA
- 01463 - ARQUITECTURA TÉCNICA
- 03324 - FÍSICA TÉCNICA AMBIENTAL

19937 - TALLER DE RESTAURACIÓN DE MONUMENTOS

- 19938 - TEORÍA Y HISTORIA DE LA RESTAURACIÓN