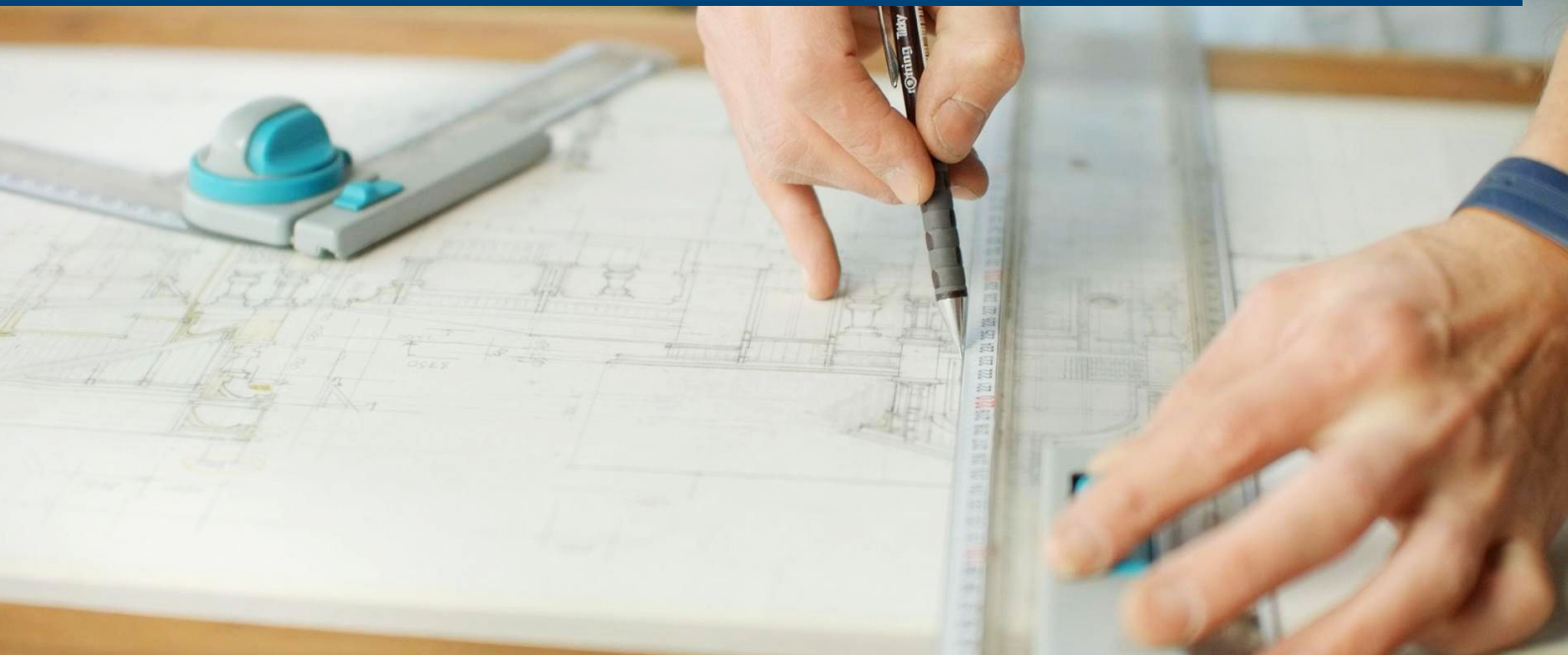




UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

GRADO EN FUNDAMENTOS DE LA ARQUITECTURA



MODALIDAD
Presencial



CAMPUS
Murcia



IDIOMA
Español



Nº CRÉDITOS
300 ECTS



DURACIÓN
5 Cursos



FACULTAD
Escuela Politécnica
Superior

Prácticas en empresas

La UCAM, que imparte el Grado en Fundamentos de la Arquitectura, te ofrece más de 2.000 convenios en Ayuntamientos y grandes empresas para que tengas contacto con un entorno real. Ponemos a tu disposición formación integral para que te conviertas en un profesional competente y alcances así tus objetivos.

Salidas profesionales

El título está vinculado con la profesión de Arquitecto, dando acceso al Máster en Arquitectura que habilita para el ejercicio pleno de la profesión de Arquitecto, cuyas salidas profesionales son: arquitecto en el ejercicio libre de la profesión; proyectista y/o director de obras de edificación; rehabilitación; restauración; reforma o ampliación, arquitectura de interior y decoración. Autor de trabajos de urbanismo: planeamiento y gestión urbanística e instalaciones urbanas. Proyectos de urbanización. Técnico en diversos aspectos medioambientales: paisajismo, arquitectura bioclimática, estudios de impacto ambiental.

Plan de Estudios

PRIMER CURSO

- (OB) Análisis de formas en la arquitectura I (3)
- (B1) Geometría descriptiva I (6)
- (B1) Dibujo arquitectónico I (6)
- (B1) Física aplicada I (6)
- (B1) Matemáticas aplicadas I (6)
- (OB) Teología I (3)
- (OB) Análisis de formas en la arquitectura II (3)
- (B1) Geometría descriptiva II (6)
- (B1) Dibujo arquitectónico II (6)
- (B1) Física aplicada II (6)
- (B1) Matemáticas aplicadas II (6)
- (OB) Ética fundamental (3)

SEGUNDO CURSO

- (B2) Bases para la informatización del modelado arquitectónico I. BIM I (4,5)
- (B2) Fundamentos legales en la arquitectura (6)
- (OB) Materiales de construcción (6)
- (OB) Teoría e historia general de la arquitectura I (4,5)
- (OB) Proyectos arquitectónicos I (6)
- (OB) Teología II (3)
- (B2) Bases para la informatización del modelado arquitectónico II. BIM II (4,5)
- (B2) Historia del arte en la arquitectura (6)
- (OB) Ampliación de materiales de construcción (4,5)
- (OB) Teoría e historia general de la arquitectura II (4,5)
- (OB) Proyectos arquitectónicos II (6)
- (OB) Construcción arquitectónica I (4,5)

TERCER CURSO

- (OB) Introducción a las instalaciones de edificación (6)
- (OB) Construcción arquitectónica II (3)
- (OB) Composición arquitectónica (4,5)
- (OB) Proyectos arquitectónicos III (7,5)
- (OB) Urbanística I (4,5)
- (OB) Doctrina social de la Iglesia (3)
- (OB) Instalaciones urbanas y de la edificación I (6)
- (OB) Construcción arquitectónica III (4,5)
- (OB) Estructuras de edificación I (4,5)
- (OB) Proyectos arquitectónicos IV (7,5)
- (OB) Economía y gestión inmobiliaria (6)
- (OB) Humanidades (3)

CUARTO CURSO

- (OB) Instalaciones urbanas y de la edificación II (4,5)
- (OB) Proyectos arquitectónicos V (7,5)
- (OB) Construcción arquitectónica IV (4,5)
- (OB) Urbanística II (4,5)
- (OB) Estructuras de edificación II (4,5)
- (OB) Arquitectura sostenible (4,5)
- (OB) Instalaciones urbanas y de la edificación III (3)
- (OB) Proyectos arquitectónicos VI (7,5)
- (OB) Construcción arquitectónica V (6)
- (OB) Urbanística I (4,5)
- (OB) Geotecnia y cimientos (4,5)
- (OP) Optativa I (4,5)

QUINTO CURSO

- (OB) Estructuras de edificación III (4)
- (OB) Urbanística IV (4,5)
- (OB) Proyectos arquitectónicos VII (7)
- (OB) Construcción arquitectónica VI (6)
- (OB) Protección, restauración y rehabilitación del patrimonio arquitectónico (4,5)
- (PE) Prácticas externas obligatorias
- (OB) Estructuras de edificación IV (3)
- (OB) Urbanística V (4,5)
- (OB) Proyectos arquitectónicos VIII (7)
- (OB) Deontología, organización y ejercicio profesional del arquitecto (4,5)
- (OP) Optativa II (4,5)
- (OB) Trabajo Fin de Grado (6)

MENCIONES

Mención 1. BIM arquitectónico:

2 optativas M1 + Práct. ext. oblig. vinculadas a M1

Asignaturas

- (OP) Bases para la Informatización del Modelado de Estructuras de Edificación. BIM ST (4,5)
- (OP) Bases para la Informatización del Modelado de Instalaciones de Edificación. BIM INS (4,5)
- (OP) Bases para la Informatización del Modelado de la Gestión del Proceso Const. BIM Gestión (4,5)

Mención 2. Patrimonio y sostenibilidad arquitectónicos:

2 optativas M2 + Práct. ext. oblig. vinculadas a M2

Asignaturas

- (OP) Historia, arqueología y técnicas de restauración (4,5)
- (OP) Energías renovables en la edificación (4,5)
- (OP) Estrategias de sostenibilidad en la edificación (4,5)

*No es obligatorio que el alumno obtenga una mención.