

GRADO EN ARQUITECTURA



UCAM
UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE MURCIA



Información general

Facultad: Escuela Politécnica Superior

Modalidad: presencial

Idioma: español

Duración: 5 cursos

ECTS: 300

Perfil del alumno

El alumno que quiere iniciar sus estudios de Arquitectura en ésta Universidad, debería poseer en alguna medida, las siguientes cualidades:

- Vocación para asimilar y profundizar en las relaciones espaciales, considerándolas como medio y fin del desarrollo académico hacia la vida profesional.
- Conocimientos del lenguaje gráfico y disposición para convertir este medio de expresión en el vehículo principal del trasvase de información.
- Conocimientos de matemáticas y física al nivel más elevado de la Enseñanza Secundaria.
- Predisposición para adquirir conocimientos avanzados de Geometría y Sistemas de Representación.
- Conocimientos de Historia del Arte e interés por la apreciación de criterios estéticos.
- Capacidad para el análisis, la observación y la investigación.
- Inclinação para la formación en aspectos técnicos y procesos industriales.

- Capacidad para el trabajo en equipo.
- Aceptación de la necesaria continuidad formativa y puesta al día en los avances del sector.
- Valoración del esfuerzo, de la experiencia y de la innovación, como caminos de aprendizaje.

Salidas profesionales

Arquitecto en el ejercicio libre de la profesión. Proyectista y/o director de Obras de Edificación, Rehabilitación, Restauración, Reforma o Ampliación. Autor de trabajos de Urbanismo: Planeamiento y Gestión Urbanística, Instalaciones Urbanas. Proyectos de Urbanización. Técnico en diversos aspectos medioambientales: paisajismo, arquitectura bioclimática, estudios de impacto ambiental. Arquitectura interior y decoración. Asesoramiento en procesos inmobiliarios. Redactor de informes y dictámenes. Peritaciones. Tasaciones. Arbitrajes. Especialista en Patologías. Técnico al servicio de las Administraciones Públicas (Local, Autonómica, Estatal). Enseñanza académica. Aspectos de gestión, consultoría y control de obras.

Plan de estudios

PRIMER CURSO

- (OBL) Análisis de formas en la Arquitectura I (4,5)
- (BSC) Geometría descriptiva I (6)
- (BSC) Dibujo arquitectónico I (6)
- (BSC) Física aplicada I (6)
- (BSC) Matemáticas aplicadas I (6)
- (OBL) Teología I (3)
- (OBL) Urbanística IV (4,5)
- (OBL) Análisis de formas en la Arquitectura II (4,5)
- (OBL) Geometría descriptiva II (4,5)
- (OBL) Dibujo arquitectónico II (4,5)
- (BSC) Física aplicada II (6)
- (BSC) Matemáticas aplicadas II (6)
- (OBL) Ética fundamental (3)

SEGUNDO CURSO

- (OBL) Expresión gráfica informatizada del proyecto arquitectónico (6)
- (OBL) Hª del arte en la arquitectura (4,5)
- (BSC) Materiales de construcción (6)
- (OBL) Proyectos arquitectónicos I (6)
- (OBL) Teoría e Hª general de la arquitectura I (4,5)
- (OBL) Teología II (3)
- (OBL) Inglés I (4,5)
- (BSC) Fundamentos legales en la arquitectura (6)
- (OBL) Ampliación de materiales de construcción (4,5)
- (OBL) Proyectos arquitectónicos II (6)
- (OBL) Construcción arquitectónica I (4,5)
- (OBL) Teoría e Hª general de la arquitectura II (4,5)

TERCER CURSO

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

CUARTO CURSO

- (OBL) Instalaciones urbanas y de la edificación II (4,5)
- (OBL) Proyectos arquitectónicos V (7,5)
- (OBL) Construcción arquitectónica IV (4,5)
- (OBL) Urbanística II (4,5)
- (OBL) Estructuras de edificación II. Solicitaciones (4,5)
- (OBL) Arquitectura sostenible (4,5)
- (OP) Optativa (4,5)
- (OBL) Proyectos de instalaciones urbanas y de la edificación (4,5)
- (OBL) Proyectos arquitectónicos VI (7,5)
- (OBL) Construcción arquitectónica V. Estructuras (4,5)
- (OBL) Urbanística III (4,5)
- (OBL) Geotecnia y cimientos (4,5)

QUINTO CURSO

- (OBL) Estructuras de la edificación III. (BSC) Dimensionamiento (4,5)
- (OBL) Urbanística IV (4,5)
- (OBL) Proyectos arquitectónicos VII (7,5)
- (OBL) Construcción arquitectónica IV. (BSC) Industrialización y análisis energético (3)
- (OBL) Protección, restauración y rehabilitación del patrimonio arquitectónico (4,5)
- (PRC) Prácticas Externas Obligatorias (4)
- (OBL) Proyectos de estructuras de edificación (5)
- (OBL) Urbanística V (4,5)
- (OBL) Proyectos arquitectónicos VIII (7)
- (OBL) Deontología, organización y ejercicio profesional del arquitecto (4,5)
- (OP) Optativa (4,5)
- (TFG) Proyecto fin de grado (6)

OPTATIVA

- Arqueología y Restauración Arquitectónica (4,5)
- Patología de la Edificación (4,5)
- Historia de la Restauración Arquitectónica (4,5)
- Aplicaciones Informáticas para Estructuras de Edificación

Requisitos de acceso

Bachiller LOGSE con selectividad, ciclos formativos de grado superior o F.P. 2º grado, prueba de acceso para mayores de 25 años, acceso para mayores de 40 años con experiencia profesional, titulación universitaria y pruebas de acceso propias.

