



 Modalidad **Presencial**

 Duración **5 cursos**

 Créditos **300 ECTS**

 Facultad **Escuela Politécnica Superior**

 Campus **Murcia**

 Idioma **Español**

**"Estudia arquitectura y transforma los espacios donde vivimos, trabajamos y nos relacionamos."**

#### **¿TIENES UN ESPÍRITU CREATIVO Y UNA MENTE CIENTÍFICA CON GRAN VISIÓN ESPACIAL?**

Estudia arquitectura para desarrollar **futuros entornos urbanos con conocimientos técnicos especializados**, creando conceptos arquitectónicos atractivos y sostenibles inspirados en el diseño contemporáneo e histórico, afrontando desafíos técnicos con **soluciones innovadoras y liderando equipos multidisciplinares** con comunicación efectiva y decisiones éticas.

#### **¿ESTUDIAR FUNDAMENTOS DE LA ARQUITECTURA ES PARA TI?**

Estudia Arquitectura si te **aatrae el diseño, eres creativo y posees capacidad autocrítica**. La arquitectura es la expresión en dibujo de la combinación de la física, las matemáticas y la ingeniería. No es necesario ser un experto desde el inicio; lo importante es tener una **mente inquieta, llena de ideas y ganas de innovar**. Además, deberás estar abierto a diferentes enfoques y propuestas para progresar y convertirte en un gran arquitecto.

## Plan de estudios

### 1º Curso

| Asignatura                       | ECTS | Tipo | Semestre |
|----------------------------------|------|------|----------|
| Análisis de formas en la arq. I  | 3    | OB   | 1º       |
| Geometría descriptiva I          | 6    | BA   | 1º       |
| Dibujo arquitectónico I          | 6    | BA   | 1º       |
| Física aplicada I                | 6    | BA   | 1º       |
| Matemáticas aplicadas I          | 6    | BA   | 1º       |
| Teología I                       | 3    | OB   | 1º       |
| Análisis de formas en la arq. II | 3    | OB   | 2º       |
| Geometría Descriptiva II         | 6    | BA   | 2º       |
| Dibujo Arquitectónico II         | 6    | BA   | 2º       |
| Física aplicada II               | 6    | BA   | 2º       |
| Matemáticas aplicadas II         | 6    | BA   | 2º       |
| Ética fundamental                | 3    | OB   | 2º       |

### 2º Curso

| Asignatura   | ECTS | Tipo | Semestre |
|--|------|------|----------|
| Bases para la Informatización del Modelado Arquitectónico I  | 4,5  | BA   | 1º       |
| Fundamentos Legales en la Arquitectura                       | 6    | BA   | 1º       |
| Materiales de Construcción                                   | 6    | OB   | 1º       |
| Proyectos Arquitectónicos I                                  | 6    | OB   | 1º       |
| Teoría e Hª General de la Arquitectura I                     | 4,5  | OB   | 1º       |
| Teología II  | 3    | OB   | 1º       |
| Bases para la Informatización del Modelado Arquitectónico II | 4,5  | BA   | 2º       |
| Hª del Arte en la Arquitectura. Bases Artísticas             | 6    | BA   | 2º       |
| Ampliación de Materiales de Construcción                     | 4,5  | OB   | 2º       |
| Proyectos Arquitectónicos II                                 | 6    | OB   | 2º       |
| Teoría e Hª General de la Arquitectura II                    | 4,5  | OB   | 2º       |
| Construcción Arquitectónica I                                | 4,5  | OB   | 2º       |

### 3º Curso

| Asignatura  | ECTS | Tipo | Semestre |
|---|------|------|----------|
| Introducción a las Instalaciones de Edificación       | 6    | OB   | 1º       |
| Construcción Arquitectónica II                        | 3    | OB   | 1º       |
| Composición Arquitectónica. Bases de la Arquitectura  | 4,5  | OB   | 1º       |
| Proyectos Arquitectónicos III                         | 7,5  | OB   | 1º       |
| Doctrina Social de la Iglesia                         | 3    | OB   | 1º       |
| Urbanística I   | 4,5  | OB   | 1º       |
| Instalaciones Urbanas y de la Edificación I           | 6    | OB   | 2º       |
| Construcción Arquitectónica III. Fachadas y Cubiertas | 4,5  | OB   | 2º       |
| Estructuras de Edificación I                          | 4,5  | OB   | 2º       |
| Proyectos Arquitectónicos IV                          | 7,5  | OB   | 2º       |
| Economía y gestión inmobiliaria                       | 6    | BA   | 2º       |
| Humanidades   | 3    | OB   | 2º       |



Graduados en **Fundamentos de la Arquitectura** por la UCAM: descubre lo que han conseguido.

### 4º Curso

| Asignatura                                    | ECTS | Tipo | Semestre |
|---|------|------|----------|
| Instalaciones Urbanas y de la Edificación II  | 4,5  | OB   | 1º       |
| Proyectos Arquitectónicos V                   | 7,5  | OB   | 1º       |
| Construcción Arquitectónica IV. Cimentaciones | 4,5  | OB   | 1º       |
| Urbanística II                                | 4,5  | OB   | 1º       |
| Estructuras de Edificación II. Solicitaciones | 4,5  | OB   | 1º       |
| Arquitectura Sostenible                       | 4,5  | OB   | 1º       |
| Instalaciones Urbanas y de la Edificación III | 3    | OB   | 2º       |
| Proyectos Arquitectónicos VI                  | 7,5  | OB   | 2º       |
| Construcción Arquitectónica V. Estructuras    | 6    | OB   | 2º       |
| Urbanística III                               | 4,5  | OB   | 2º       |
| Geotecnia y Cimientos                         | 4,5  | OB   | 2º       |
| Optativa 1                                    | 4,5  | OP   | 2º       |

### 5º Curso

| Asignatura   | ECTS | Tipo | Semestre |
|--|------|------|----------|
| Estructuras de Edificación III. Dimensionamiento                                 | 4    | OB   | 1º       |
| Urbanística IV   | 4,5  | OB   | 1º       |
| Proyectos Arquitectónicos VII  | 7    | OB   | 1º       |
| Construcción Arquitectónica VI   | 6    | OB   | 1º       |
| Protección, Restauración y Rehabil. del Patrimonio Arquitectónico                | 4,5  | OB   | 1º       |
| Estructuras de Edificación IV  | 3    | OB   | 2º       |
| Urbanística V  | 4,5  | OB   | 2º       |
| Proyectos Arquitectónicos VIII   | 7    | OB   | 2º       |
| Deontología, Organización y Ejercicio Profesional del Arquitecto                 | 4,5  | OB   | 2º       |
| Trabajo Fin de grado (trabajo sobre modulo propedéutico, técnico o proyectual)   | 6    | TFG  | 2º       |
| Prácticas externas obligatorias (T) Recomendable en S1 5º y ≥ 180 ECTS superados | 4,5  | PE   | 1º y 2º  |

### Salidas profesionales

- Arquitectura de obra nueva
- Conservación de patrimonio
- Urbanismo y movilidad
- Diseño de espacios
- Administración y enseñanza
- Tasaciones, informes y patología

### Prácticas en empresas

En la UCAM apostamos por la **inserción laboral** y contamos con **convenios de prácticas** en empresas punteras en la Región de Murcia y España para los estudiantes.

