

| RAMA CONOCIMIENTO         | ENSEÑANZA  | DEDICACIÓN                       | CRÉDITOS | PLAZAS | CENTRO                       |
|---------------------------|------------|----------------------------------|----------|--------|------------------------------|
| Ingeniería y Arquitectura | presencial | tiempo completo / tiempo parcial | 300 ECTS | 120    | Escuela Politécnica Superior |

### OBJETIVOS GENERALES DEL TÍTULO

El título de graduado o graduada en Fundamentos de la Arquitectura es un título generalista no habilitante que junto con el máster habilitante en Arquitectura sustituye al actual grado habilitante que actualmente está en extinción en la Universidad de Alicante.

### PERFILES PROFESIONALES

El título de graduado/a en Fundamentos de la Arquitectura no habilita para el ejercicio de la profesión de Arquitecto. Sin embargo, este título de grado da acceso al máster en Arquitectura que sí habilita para dicha profesión. La profesión de Arquitecto se conforma como profesión regulada de acuerdo con lo dispuesto, entre otros, en el siguiente marco jurídico:

- Real Decreto 2512/1977 de 17 de junio, por el que se aprueban las tarifas de honorarios de los arquitectos en trabajos de su profesión, ratificado salvo en los aspectos económicos por la disposición derogatoria de la Ley 7/ 1997, de 14 de abril, de medidas liberalizadoras en materia de suelo y de colegios profesionales.).
- Ley 38/1999, de 5 de noviembre, sobre Ordenación de la Edificación.
- Directiva 2005/36/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 7 de Septiembre de 2005, relativa al reconocimiento de cualificaciones profesionales.
- Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación (CTE).

El ejercicio libre de la profesión está supervisado por los Colegios Profesionales de Arquitectos.

El conjunto de titulaciones de grado en Fundamentos de la Arquitectura y de máster en Arquitectura de la Universidad de Alicante está reconocido oficialmente en todos los países de la Unión Europea para poder trabajar como arquitecto, de acuerdo con la Directiva 2005/36/EC de la Unión Europea.

## ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS POR TIPO DE MATERIA

| TIPO DE MATERIA                                | CRÉDITOS   |
|--|------------|
| Formación básica (FB)                          | 60         |
| Obligatorias (OB)                              | 228        |
| Optativas incluidas<br>Prácticas Externas (OP) | 6          |
| Trabajo Fin de Grado                           | 6          |
| <b>Total créditos</b>                          | <b>300</b> |

### DISTRIBUCIÓN POR CURSOS

| PRIMER CURSO                             |   | SEGUNDO CURSO                           |  | TERCER CURSO                              |  |
|--|---|---|--|---|--|
| Semestre 1                               | Semestre 2                              | Semestre 3                              | Semestre 4   | Semestre 5                                | Semestre 6                                 |
| Fundamentos Matemáticos 1<br>6 ECTS      | Fundamentos Matemáticos 2<br>6 ECTS     | Física Aplicada 2<br>6 ECTS             | Dibujo 3<br>6 ECTS   | Sistemas Constructivos Básicos<br>6 ECTS  | Sistemas Constructivos Avanzados<br>6 ECTS |
| Física Aplicada 1<br>6 ECTS              | Dibujo 2<br>6 ECTS                      | Análisis e Ideación Gráfica 2<br>6 ECTS | Materiales de Construcción para los Sistemas Constructivos<br>6 ECTS | Acondicionamiento y Servicios 1<br>6 ECTS | Estructuras 2<br>6 ECTS                    |
| Geometría para la Arquitectura<br>6 ECTS | Análisis e Ideación Gráfica 1<br>6 ECTS | Composición Arquitectónica 2<br>6 ECTS  | Estructuras 1<br>6 ECTS  | Composición Arquitectónica 3              | Proyectos Arquitectónicos 5<br>12 ECTS     |
| Dibujo 1<br>6 ECTS                       | Introducción a la Tecnología<br>6 ECTS  | Proyectos Arquitectónicos 2<br>6 ECTS   | Proyectos Arquitectónicos 3<br>12 ECTS                               | Proyectos Arquitectónicos 4<br>6 ECTS     |  |
| Composición Arquitectónica 1<br>6 ECTS   | Proyectos Arquitectónicos 1<br>6 ECTS   | Urbanismo 1<br>6 ECTS                   |  | Urbanismo 2<br>6 ECTS                     | Urbanismo 3<br>6 ECTS                      |

| CUARTO CURSO                                |   | QUINTO CURSO  |   |
|---|---|---|---|
| Semestre 7                                  | Semestre 8                                | Semestre 9  | Semestre 10   |
| Sistemas Constructivos Singulares<br>6 ECTS | Estructuras 3<br>6 ECTS                   | Técnicas de Intervención en el Patrimonio Edificado<br>6 ECTS | Proyecto de Ejecución<br>6 ECTS                       |
| Acondicionamiento y Servicios 2<br>6 ECTS   | Acondicionamiento y Servicios 3<br>6 ECTS | Estructuras 4<br>6 ECTS                                       | Composición Arquitectónica 6<br>6 ECTS                |
| Composición Arquitectónica 4<br>6 ECTS      | Proyectos Arquitectónicos 7<br>12 ECTS    | Composición Arquitectónica 5<br>6 ECTS                        | La Estructura en el Proyecto Arquitectónico<br>6 ECTS |
| Proyectos Arquitectónicos 6<br>6 ECTS       |   | Proyectos Arquitectónicos 8<br>6 ECTS                         | Trabajo Fin de Grado <sup>(1)</sup><br>6 ECTS         |
| Urbanismo 4<br>6 ECTS                       | Urbanismo 5<br>6 ECTS                     | Urbanismo 6<br>6 ECTS   | Asignatura Optativa <sup>(2)</sup><br>6 ECTS          |

<sup>(1)</sup> Previamente a la evaluación del Trabajo Fin de Grado, el estudiante debe acreditar las competencias en un idioma extranjero. Entre otras formas de acreditación, en la Universidad de Alicante se considera necesario superar como mínimo, el nivel B1 del Marco de Referencia Europeo para las lenguas modernas, que podrá ser elevado en el futuro.

<sup>(2)</sup> **Optatividad:** para poder cursar los 6 créditos previstos de carácter optativo, se ofertan dos asignaturas de 6 créditos correspondientes a la materia de Construcción (impartidas en inglés), 6 créditos correspondientes a la materia de Estructuras, 6 créditos de Inglés y otros 6 créditos de Prácticas Externas.

| MATERIA DE CONSTRUCCIÓN                  | MATERIA DE ESTRUCTURAS                  | INGLÉS           | PRÁCTICAS EXTERNAS           |
|--|---|------------------|------------------------------|
| Project Management<br>6 ECTS             | Rehabilitación de Estructuras<br>6 ECTS | Inglés<br>6 ECTS | Prácticas Externas<br>6 ECTS |
| Building Construction Workshop<br>6 ECTS |   |                  |                              |