

## Proyecto Formativo Módulo Prácticas Externas: Grado en Fundamentos de la Arquitectura

### Organización

La asignatura de Prácticas Externas es de carácter obligatorio y se desarrollará preferentemente durante el cuarto curso de Grado. La duración de las prácticas será la que determine el plan de estudios.

El tutor académico de la asignatura es el responsable de hacer el seguimiento durante la realización de las prácticas, supervisar su calidad y adecuación, y evaluar la asignatura a su finalización, basándose en el informe final del tutor en la empresa y en la memoria final elaborada por el estudiante.

### Competencias generales:

- Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
- Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.
- Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.

### Salidas profesionales

Los graduados en Fundamentos de la Arquitectura están capacitados para ejercer la profesión tanto por cuenta ajena como por cuenta propia, pudiendo trabajar en la redacción de:

- **Proyectos de edificación:**  
Edificios de uso residencial: vivienda permanente y no permanente (hostelería y residencias), aparcamientos, oficinas, edificios administrativos, sanitarios, religiosos, docentes, culturales, comerciales, industriales, sociales, reunión y espectáculos, restauración, funerarios, edificios para transporte terrestre, marítimo, fluvial y aéreo, legalizaciones, ya sea de obra nueva, rehabilitación o restauración de inmuebles y/o

patrimonio histórico-artístico, conservación y mantenimiento de edificios (Project & Facility Management).

Direcciones de obra, estudios de seguridad y salud, proyectos de ideas y anteproyectos.

- **Proyectos de urbanismo:**

Redacción de planeamiento general y planeamiento de desarrollo, catálogos de patrimonio de bienes y espacios protegidos, medio ambiente, proyectos de urbanización, instalaciones y servicios urbanos, paisaje urbano, jardinería, gestión urbanística, gestión del suelo, gestión de patrimonio, cartografía y topografía, medición y levantamiento de solares y/o edificios, sistemas de información geográfica, movilidad urbana y tráfico.

- **Consultorías técnicas y urbanísticas:**

Estudios de cimentaciones y contención de tierras, estructuras, instalaciones, eficiencia energética y bioclimática, estudios de impacto ambiental y sostenibilidad, peritaciones (judiciales, de parte, seguros), tasaciones y valoraciones (bienes inmuebles, urbanísticas, catastrales, hipotecarias, seguros), certificados.

- **Asesoramiento:**

Análisis de viabilidad técnica e inmobiliaria, urbanístico, financiero para inversiones inmobiliarias y obras, evaluación y negociación de ofertas en construcción, gestión comercial, gestión de la construcción en planificación, calidad y control económico, gestión integrada de proyectos (Project Management), tramitación y gestión de licencias y permisos, informe, dictámenes, Inspección Técnica de Edificios (ITE).

- **Especializaciones:**

Infografía y arquitectura virtual, maquetas, arquitectura de interiores, decoración, diseño gráfico, diseño mobiliario, escenografía, fotografía, crítica de arquitectura, diseño y gestión de exposiciones, museología, Agente de la Propiedad Inmobiliaria (API), administrador de fincas, geotecnia, Control técnico de calidad (OCT).

Su actividad profesional puede ser desarrollada en: estudios de arquitectura, empresas inmobiliarias, promotoras, constructoras de rehabilitación, de diseño industrial, de decoración, consultorías, oficinas de gestión urbanística, de gestión integral de proyectos, al servicios de la Administración General del Estado (Ministerios de Vivienda, Cultura, Justicia, Fomento,

Hacienda, etc.), de la Administración Autonómica, Administración Local, en la docencia y en la investigación.

## Convenios firmados / Entidades colaboradoras

La Universidad Rey Juan Carlos, a través de la **Unidad de Prácticas Externas**, cuenta actualmente con más de 6.000 entidades privadas y públicas para la realización de programas de prácticas de sus alumnos, incrementándose cada año el número de aquellas que desean firmar convenios de colaboración con la URJC.

Algunas de las entidades e instituciones más representativas con las que la URJC mantiene firmado convenios de cooperación educativa para el Grado en Fundamentos de la Arquitectura son, entre otros:

- Instituto de Cerámica y Vidrio.
- Instituto Eduardo Torroja.
- IREA REAL STATE, S.L.
- Ac Hoteles.
- Grupo Acciona.
- ACSA Sorigué S.A.
- AENOR.
- Aldesa Construcciones S.A.
- Algeco Construcciones Modulares S.A.U.
- Areinsa Arquitectos e Ingenieros S.A.
- Asesoramiento Inmobiliario Roan S.A.
- Composan Construcción S.A.
- Confederación Española de Auditores S.A.
- Constructora Saldaña S.A.
- Constructing Warm Homes
- Constructora San José S.A.
- Covibar S. Coop. Mad.
- Desarrollos Inmobiliarios Tria.
- Design Shop S.A.
- Excavaciones y vaciados Diego López.
- Fadisa Construcciones S.L.
- Ferrovia Agroman S.A.
- Fundación Diseño Madrid (Dimad).
- Geotecnia, Estructuras y Arquitecturas S.L.
- Gestión de Obras Subterráneas S.L.



- Grupo Dico Obras y Construcciones S.A.
- Grupo Inmobiliario Ferrocarril.
- Hune Rental.
- Ingeniería Geotécnica S.A.
- Inmobiliaria La Moraleja Sur S.L.
- Isolux Corsan S.A.
- Mapfre Servicio de Prevención, S.L.
- Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
- Necso, Entrecanales Cubiertas, S.A.
- Norcontrol S.A.
- Obras y Decoración Yugo S.L.
- Obrascon Huarte Lain, S.A.
- Obrum S.L.
- Otto Construcciones y Contratas S.A.
- Productos Cerámicos Cetosa S.A.
- Promociones y Construcciones Lego Madrid S.L.
- Proyectos y Construcciones Larrea.
- Puertas Salmar S.A.
- Qualitas Ingeniería y Construcción S.A.
- Remica S.A.
- Sacyr Vallehermoso.
- Saint Gobain Distribución Construcción S.L.
- Saga Urbanismo y Gestión S.L.
- Saglas, Obras y Servicios S.A.
- SEOP Obras y Proyectos.
- Serval Obras y Construcciones S.L.
- Sociedad de Prevención de Fremap S.L.U.
- Sociedad de Prevención de Ibermutuamur.
- Tasa de Promotores Inmobiliarios S.A.
- Tecnología para la Construcción y Minería, S.L.
- Teconsa.
- Tecsa Empresa Constructora S.A.
- Tecsisa.
- Uralita Iberia.
- Urbanismo y Naturaleza S.L.
- Urbaser S.A.
- Volconsa Construcción y Desarrollo de Servicios S.A.