

# NUEVO PLAN DE ESTUDIOS ADAPTADO A LA METODOLOGÍA BIM

## PRIMER CURSO

### ECTS Asignatura

- 9 Fundamentos Matemáticos para la Edificación
- 9 Geometría Descriptiva y de la Representación
- 6 Expresión Gráfica Arquitectónica I
- 6 Fundamentos Mecánicos de las Estructuras de Edificación
- 6 Materiales de Construcción I
- 6 Construcción I
- 6 Estructuras de Edificación I
- 6 Fundamentos Físicos de las Instalaciones de Edificación
- 6 Herramientas Gráficas Digitales para la Edificación

## TERCER CURSO

### ECTS Asignatura

- 6 Calidad y Sostenibilidad en la Edificación
- 6 Cimentaciones y Geotecnia
- 6 Construcción III
- 6 Instalaciones de Edificación II
- 6 Proyectos Técnicos I
- 6 Construcción IV
- 6 Construcción V
- 6 Equipos y Medios Auxiliares para la Edificación
- 6 Proyectos Técnicos II
- 6 Seguridad Laboral y Prevención

## SEGUNDO CURSO

### ECTS Asignatura

- 6 Economía y Organización de Empresas de Edificación
- 6 Estructuras De Edificación II
- 6 Instalaciones de Edificación I
- 6 Materiales de Construcción II
- 6 Urbanística y Procedimientos Administrativos
- 6 Construcción II
- 6 Estructuras de Edificación III
- 6 Expresión Gráfica Arquitectónica II
- 6 Materiales de Construcción III
- 6 Topografía y Replanteos

## CUARTO CURSO

### ECTS Asignatura

- 9 Dirección, Organización y Programación De Obras
- 9 Gestión Inmobiliaria, Tasaciones y Valoraciones y Arquitectura Legal
- 9 Instalaciones de Edificación III e Instalaciones Urbanas
- 6 Mediciones, Presupuestos y Control Económico de la Obra
- 6 Patología, Rehabilitación y Mantenimiento de Edificios
- 4,5 Optativa 1 o Prácticas Externas Curriculares
- 4,5 Optativa 2 o Prácticas Externas Curriculares
- 12 Proyecto Fin De Grado

### ECTS 2 Optativas a elegir entre:

- 4,5 Diseño de Interiores, Jardinería y Paisaje
- 4,5 Historia de la Construcción y Patrimonio Arquitectónico Gallego
- 4,5 Inspección de Estructuras
- 4,5 Mediciones Acústicas en la Edificación



# GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA

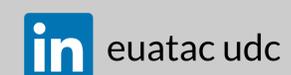
ESCOLA UNIVERSITARIA DE ARQUITECTURA TÉCNICA

**EUATAC**

Rúa da Fraga, 27. 15008, A Coruña.

Tlf.: 981 167 000, [euatac@udc.es](mailto:euatac@udc.es), <http://euat.udc.es/es/>

Coordenadas GPS: 43° 19' 40.9794" N 8° 24' 28.7994" W



# SALIDAS LABORALES DE LOS ARQUITECTOS TÉCNICOS

Los Arquitectos Técnicos se caracterizan por su **VERSATILIDAD**, lo que les permite abarcar un amplio campo de actividades en el sector de la edificación.

## DIRECTORES DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE EDIFICACIÓN Y DE URBANIZACIÓN

con responsabilidades en:

- recepción de materiales, productos y sistemas constructivos,
- control de calidad de las unidades de obra para su aceptación,
- control presupuestario, valoración, certificación y liquidación económica de la obra ejecutada, para su abono por el promotor al contratista de las obras.

## REDACTORES DE ESTUDIOS Y PLANES DE SEGURIDAD Y SALUD

para obras de edificación y urbanización.

## COORDINADORES DE SEGURIDAD Y SALUD

en fases de proyecto y de ejecución de obras.

## PERITOS JUDICIALES Y FORENSES Y PERITOS EN COMPAÑÍAS DE SEGUROS

evaluación de siniestros en edificación.

## VALORACIONES Y TASACIONES INMOBILIARIAS

para la constitución de créditos hipotecarios avalados por inmuebles.

## INTEGRANTES DE GABINETES TÉCNICOS Y DE PLANIFICACIÓN

de empresas constructoras y promotoras inmobiliarias, responsables de:

- redacción de presupuestos y ofertas,
- selección de subcontratistas
- realización de estudios de viabilidad, etc.

## MIEMBROS DE OFICINAS TÉCNICAS

proyectos de arquitectura, ingeniería, urbanismo, decoración, implantación de actividades y otros.

## JEFES DE OBRA

Integrados en empresas constructoras

con funciones de:

- representantes del constructor en la obra,
- responsables de la organización y planificación de las obras (plazos),
- coordinación de subcontratistas,
- gestión de medios auxiliares,
- gestión económica de la contrata.

## TÉCNICOS EN ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- central (catastro, ministerios, etc.)
- autonómica (consellerías)
- técnicos municipales y de diputaciones

## TÉCNICOS EN EMPRESAS SUBCONTRATISTAS Y AUXILIARES DE LA CONSTRUCCIÓN

- fabricantes, distribuidoras y/o instaladoras de productos y sistemas constructivos
- empresas de control de calidad

## PROYECTISTAS DE REHABILITACIÓN Y/O REFORMA DE EDIFICIOS O LOCALES

de edificios o locales.

- Redactores de proyectos de rehabilitación energética de edificios,
- Certificador de calificación energética.

## AUTORES DE PROYECTOS PARCIALES

integrados en proyectos de edificación,

- cálculo de instalaciones y de estructuras; mediciones y presupuestos;
- planes de control de calidad
- planes gestión residuos de construcción y demolición

## DOCENCIA EN ENSEÑANZA MEDIA Y UNIVERSITARIA

# VENTAJAS DE ESTUDIAR EN LA EUATAC

## • Excelentes expectativas de trabajo profesional:

Según todos los indicadores, la actividad en el sector de la edificación está en auge, y es previsible que en el plazo de 4 años habrá una amplísima oferta de trabajo con un escaso número de competidores.

## • Formación de calidad reconocida entre las universidades españolas:

La EUATAC es una de las cuatro titulaciones de la UDC que figuran en el Ránking del diario "El Mundo" 2019 dentro de las cinco mejores de España (4º puesto de 26 Escuelas). Reducido número de alumnos por grupo: atención personalizada con una ratio de 6,3 estudiantes por profesor. Clases de lunes a jueves en turnos de mañana y de tarde.

## • Posibilidad de continuación con formación de posgrado:

La EUATAC cuenta con dos másteres adscritos: Máster Universitario en Edificación Sostenible y Máster Interuniversitario en Dirección Integrada de Proyectos. Además el Centro ofrece un Posgrado en Formación BIM.

## • Excelentes instalaciones y equipamientos:

Magnífico edificio. Biblioteca con amplísimos fondos sobre edificación. Siete laboratorios de materiales de construcción; taller de maquetas, aulas informáticas; zonas de estudio; espaciosa cafetería; salas de exposiciones; programas informáticos profesionales. Convenio de colaboración permanente con el Colegio Profesional.

## • Precios de matrícula entre los más bajos de las universidades españolas:

835,80 € curso completo (60 ECTS) en primera matrícula.

## • Posibilidad de simultanear los estudios con la actividad laboral:

En la EUATAC, un elevado porcentaje de alumnos simultánea sus estudios con el trabajo, gracias a que existen grupos de mañana y de tarde en todas las asignaturas y a la política de flexibilidad en la adscripción de alumnos a los grupos.

## • Sistema de prácticas externas voluntarias:

La EUATAC mantiene convenios con administraciones y con empresas del sector de la edificación -con número de plazas excedentario- para realizar prácticas laborales, que además de proporcionar a los alumnos una enriquecedora formación complementaria, funcionan como antesala de la contratación de los alumnos una vez titulados.

## • Convalidaciones con FP:

Los alumnos procedentes de determinados ciclos de formación profesional pueden convalidar hasta 30 créditos ECTS (equivalentes a 5 asignaturas de 6 ECTS, es decir, a un cuatrimestre completo de los ocho que conforman nuestro actual plan de estudios).

