

Más información:
www.fp.larioja.org

Formación profesional

*Prepárate
para el empleo*



Edificación y obra civil

IES Batalla de Clavijo
Logroño

▼ **Técnico Superior
en Proyectos
de Edificación**



Duración del estudio:
2.000 horas

¿Qué voy a aprender y hacer?

- Intervenir en la redacción de la documentación escrita de proyectos de edificación mediante la elaboración de memorias, pliegos de condiciones, mediciones, presupuestos y demás estudios requeridos utilizando aplicaciones informáticas.
- Elaborar la documentación gráfica de proyectos de edificación mediante la representación de los planos necesarios para la definición de los mismos, utilizando aplicaciones informáticas de diseño asistido por ordenador.
- Predimensionar y, en su caso, dimensionar bajo las instrucciones del responsable facultativo los elementos integrantes de las instalaciones de fontanería, saneamiento, climatización, ventilación, electricidad, telecomunicaciones y especiales en edificios, aplicando procedimientos de cálculo establecidos e interpretando los resultados.
- Predimensionar elementos integrantes de estructuras de edificación y, en su caso, colaborar en su definición, operando con aplicaciones informáticas bajo las instrucciones del responsable facultativo.
- Elaborar modelos, planos y presentaciones en 2D y 3D para facilitar la visualización y comprensión de proyectos de edificación.
- Gestionar la documentación de proyectos y obras de edificación, reproduciéndola y organizándola conforme a los criterios de calidad establecidos.
- Valorar proyectos y obras generando presupuestos conforme a la información de capítulos y partidas y/u ofertas recibidas.
- Elaborar planes/ programas, realizando cálculos básicos de rendimientos, para permitir el control de la fase de redacción del proyecto, del proceso de contratación y de la fase de ejecución de obras de edificación.

- Elaborar certificaciones de obra, ajustando las relaciones valoradas a las mediciones aprobadas para proceder a su emisión y facturación.
- Intervenir en la calificación energética de edificios en proyecto o construidos, colaborando en el proceso de certificación empleando herramientas y programas informáticos homologados a tal fin.

Al finalizar mis estudios, ¿en qué puedo trabajar?

- ▼ Delineante proyectista de edificación.
- ▼ Delineante de edificación.
- ▼ Delineante de instalaciones.
- ▼ Maquetista de construcción.
- ▼ Ayudante de Jefe de Oficina Técnica.
- ▼ Ayudante de Planificador.
- ▼ Ayudante de Técnico de Control de Costes.
- ▼ Técnico de control documental.
- ▼ Especialista en replanteos.
- ▼ Ayudante de procesos de certificación energética de edificios.
- ▼ Técnico de eficiencia energética de edificios.

¿Cuáles son las salidas profesionales?

Este profesional ejerce su actividad como personal asalariado o autónomo en estudios de arquitectura e ingeniería, delineación, consultorías, promotoras inmobiliarias, empresas constructoras y Administraciones Públicas. Su actividad está regulada.

Más información:

<http://todofp.es/que-como-y-donde-estudiar.html>

<http://www.larioja.org/educacion/es/destacados-nivel-2/formacion-profesional>