



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0311 Desarrollo de Elementos Estructurales de Proyectos de Edificación

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0311 Desarrollo de Elementos Estructurales de Proyectos de Edificación, incluida en el Módulo Formativo MF0639_3 Proyectos de Edificación, regulada en el Real Decreto 1212/2009, de 17 de Julio, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para desarrollar proyectos de edificación, así como seleccionar y definir técnicas constructivas necesarias para su realización.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISEÑO DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DE ESTRUCTURAS

1. Definición, componentes, tipos
2. Elementos diferenciadores
3. Repercusión de la elección de un sistema constructivo en el proyecto y en la obra
4. Procesos productivos
5. La maquinaria de construcción
6. Oficios de edificación, tipos y características

7. Cimentaciones

8. Estructuras

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISEÑO DE SISTEMAS AUXILIARES DE OBRA

1. Seguridad

2. Acondicionamiento del terreno

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REPRESENTACIÓN DE ESTRUCTURAS DE EDIFICIOS

1. Grafismo y simbología

2. Información y escala

3. Elementos proporcionales y no proporcionales en la representación

4. Identificación de espacios

5. Identificación de soluciones constructivas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS Y ORGANIZATIVAS EN EL DESARROLLO CONSTRUCTIVO DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN

1. Normalización de sistemas constructivos

2. Canales informáticos de asesoría técnica

3. Bases de datos de detalles constructivos



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es