



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

EOCE021PO Cálculo de Forjados Diseñados a Partir de Fichas

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

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

OBJETIVOS

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CRITERIOS GENERALES

1. Introducción general de la situación normativa
2. Principios generales
3. Criterios de seguridad y bases de cálculo
4. Acciones
5. Análisis estructural
6. Coeficientes parciales
7. Relación con el CTE

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIALES

1. Materiales
2. Datos de los materiales para la redacción del proyecto
3. Propiedades tecnológicas de los materiales estructurales

4. Valores de diseño y coeficientes parciales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMPROBACIONES RELATIVAS A LOS ESTADOS LÍMITE ÚLTIMOS

1. Determinación de los esfuerzos para las situaciones relativas a los ELU
2. Solicitaciones normales y tangenciales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPROBACIONES RELATIVAS A LOS ESTADOS LÍMITE DE SERVICIO

1. Determinación de los esfuerzos para las situaciones relativas a los ELS
2. Deformaciones y fisuración
3. Cálculo por fases

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CRITERIOS ADICIONALES A TENER EN CUENTA EN EL DISEÑO DEL FORJADO

1. Criterios específicos a considerar en la redacción del proyecto en relación a la durabilidad y el fuego

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EJEMPLOS DE APLICACIÓN

1. Forjados aislados y forjados en continuidad



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