



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## EOCE022PO Cálculo de Forjados Unidireccionales según EH-08

---

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

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

---

### OBJETIVOS

### CONTENIDOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CRITERIOS GENERALES

1. Normativa
2. Requisitos y exigencias
3. Criterios de seguridad y bases de cálculo
4. Acciones y efecto de las acciones
5. Análisis estructural

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIALES

1. Introducción
2. Hormigón
3. Armaduras pasivas
4. Armaduras activas
5. Elementos prefabricados

6. Forjados
7. Armado

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMPROBACIONES RELATIVAS A LOS ESTADOS LÍMITE ÚLTIMOS (ELU)

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPROBACIONES RELATIVAS A LOS ESTADOS LÍMITE DE SERVICIO (ELS)

1. Introducción
2. Estado límite de fisuración
3. Estado límite de deformación

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EJEMPLO DE APLICACIÓN

1. Datos geométricos del elemento prefabricado
2. Datos de los materiales
3. Pretensado sobre la sección homogeneizada
4. Tracciones de difusión del pretensado
5. Esfuerzos últimos en la sección simple
6. Sección compuesta del forjado
7. Comprobaciones del forjado para estados límite último
8. Comprobaciones del forjado para estados límite de servicio



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)