

Diseño y cálculo de estructuras de acero según EAE

JUSTIFICACIÓN

La EAE es una normativa de obligado cumplimiento para sector industrial e ingeniería civil. La EAE incorpora las novedades introducidas en la normativa europea y equipara, a efectos reglamentarios, el hormigón y el acero en la construcción de estructuras.



OBJETIVOS

Este curso desarrolla los conocimientos necesarios para diseñar estructuras de acero según los criterios de la Instrucción EAE. Los alumnos conocerán el proceso básico de diseño de una estructura de acero, desde la elección del acero hasta la ejecución de la estructura, incidiendo en los conocimientos acerca de la elección de los sistemas estructurales y elementos estructurales adecuados, para cada situación de proyecto.

CONTENIDOS

Acciones y Estados Límites

Elementos estructurales. Tipología y dimensionamiento o Soportes. Vigas. Forjados.

Análisis estructural

Comprobación de secciones y barras

Uniones



100 horas /
7 semanas



Nivel de profundidad:
Intermedio*

Modalidad:
e-learning

Ampliar información:

web: www.cogitifformacion.es
e-mail: secretaria@cogitifformacion.es
Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero