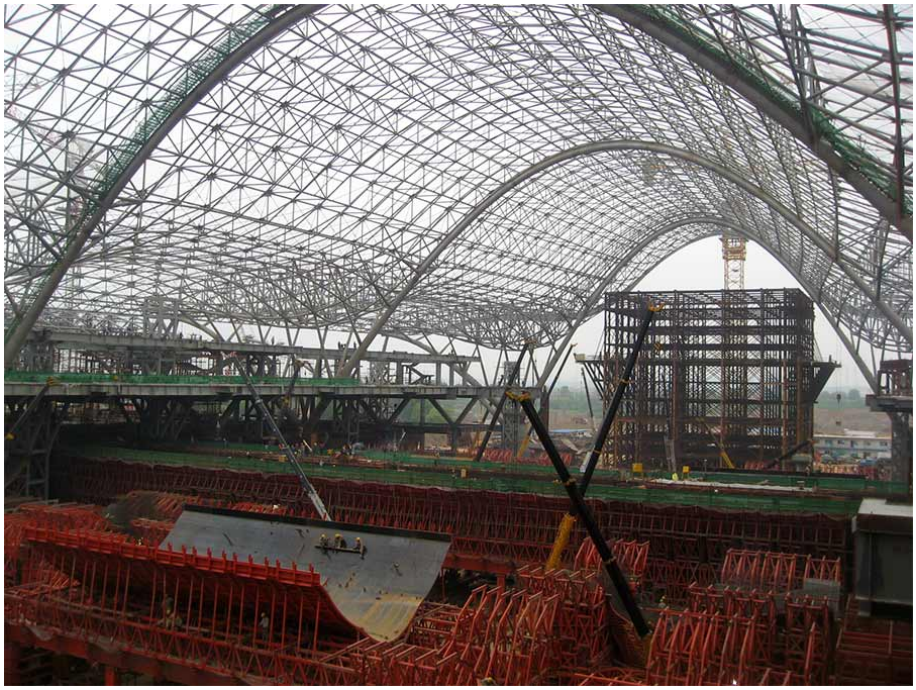
Diseño y cálculo de estructuras de acero según Eurocódigo

JUSTIFICACIÓN

Los Eurocódigos proporcionan una guía para el diseño estructural, económica y segura, que sea consistente en toda la UE, con objeto de proporcionar las interacciones entre los estados miembros. El Eurocódigo para el dlseiio de estructuras de acero, presenta nuevas y avanzadas opciones de estructuras de acero más eficientes y económicas.



OBJETIVOS

Este curso desarrolla los conocimientos necesarios para diseñar estructuras de acero según los criterios del Eurocódigo EN 1993 (normativa aplicable en la Unión Europea). Los alumnos conocerán el proceso básico de disef'lo 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

Sistemas estructurales

Elementos estructurales. Tipología y dimensionamiento

Análisis estructural

Comprobación de secciones y barras

Uniones

Ejecución

150 horas / 7 semanas	**Nivel de profundidad: Intermedio***	**Modalidad:** *e-learning*	**Ampliar información:** web: www.ingenierosformacion.com e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91

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