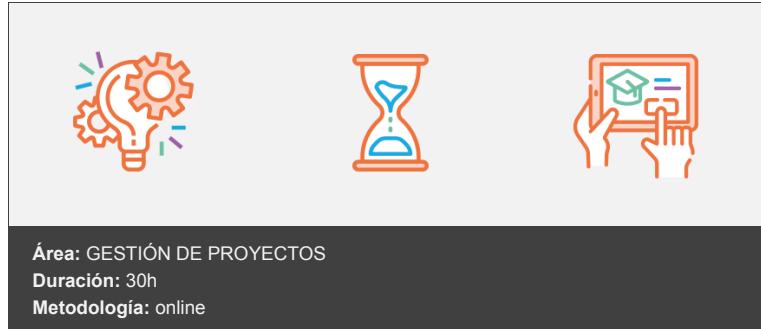


Cálculo de estructuras y elementos estructurales con cype (eoce003po)



Objetivos

El objetivo del curso será que el alumno adquiera conocimientos de la herramienta CYPECAD para cálculo de estructuras y elementos estructurales:

- Calcular las estructuras de hormigón necesarias para los proyectos de edificación utilizando la aplicación CYPECAD.
- Generar cálculos y planos en distintos formatos.

Contenidos y estructura del curso

1. Organización de la información preliminar. Estudio de proyecto. Cuestionario técnico. Conceptos previos. Normativas. Ambientes. Recubrimientos.
2. Criterios de diseño y entrada de datos. Definición material y combinaciones. Determinación acciones. Gestión del fichero de dibujo dxf. Introducción de pilares de hormigón armado y metálico por dxf. (I)
3. Criterios de diseño y entrada de datos. Definición material y combinaciones. Determinación acciones. Gestión del fichero de dibujo dxf. Introducción de pilares de hormigón armado y metálico por dxf. (II)
4. Criterios de diseño y entrada de datos. Definición material y combinaciones. Determinación acciones. Gestión del fichero de dibujo dxf. Introducción de pilares de hormigón armado y metálico por dxf. (III)
5. Interpretación de resultados y modificaciones. "Check list" de resultados.
6. Tratamiento de la información del proyecto.

Metodología

En Critería creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, vídeos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

*En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Critería

