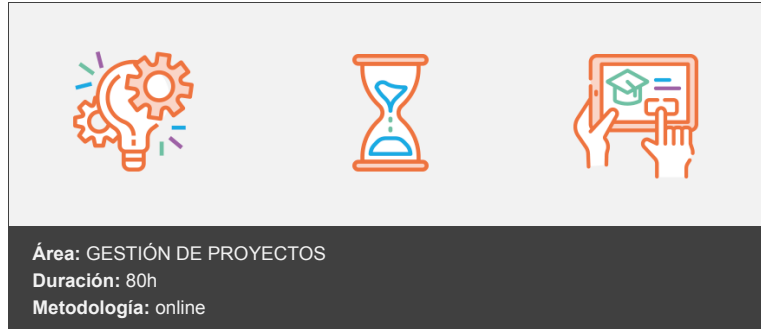


Cálculo de estructuras de hormigón con cypecad (eoce004po)



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. Planteamiento general.
2. Primeros contactos con el programa.
3. Plantas y grupos.
4. Introducción de pilares.
5. Introducción de muros de sótano.
6. Introducción de vigas.
7. Introducción de paños.
8. Herramientas de grupo.
9. Cargas especiales y escaleras.
10. Cimentación.
11. Cálculo y optimización de la geometría.
12. Edición de las armaduras en vigas y forjados.
13. Edición de armaduras en muros, pilares y cimentación.
14. Elaboración del proyecto de la estructura.
15. Estructuras 3D integradas.

Metodología

En Criteria 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

