

Cálculo de estructuras de hormigón con CYPECAD 2016

Modalidad: Teleformación

Duración: 20 horas

Objetivos

El objetivo es adquirir los conocimientos y habilidades prácticas necesarias para el manejo de CYPECAD como herramienta de trabajo en proyectos reales de cálculo de estructuras de hormigón. Este curso incide, no solo en el conocimiento del programa a utilizar para el cálculo, sino también en la interpretación de datos, modelos a aplicar, análisis de resultados y el buen criterio a la hora de tomar decisiones marcadas por la lógica que impone la obra a ejecutar.

Índice

UD1. Conceptos generales

- 1.1 Introducción
- 1.2 Esquema de introducción y resolución de estructuras.
- 1.3 La suite CYPE
- 1.4 Datos generales de obra
- 1.5 Hipótesis adicionales
- 1.6 Pandeo

UD2. Pantalla entrada de pilares

- 2.1 Menú archivo
- 2.2 Menú Obra
- 2.3 Menú Introducción

UD3. Pantalla entrada de vigas

- 3.1 Menú archivo
- 3.2 Menú obra
- 3.3 Menú grupos
- 3.4 Cargas
- 3.5 Vigas/ Muros

- 3.6 Paños
- 3.7 Cimentación
- 3.8 Calcular