



## Formación CYPECAD 2018

### Presentación

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.

### Público objetivo

Profesionales de los sectores de la Arquitectura, la Ingeniería y la Construcción, con conocimientos básicos de cálculo de estructuras, sin necesidad de haber manejado anteriormente programas de cálculo.

### Duración

20 horas lectivas.

### Programa

#### **Conceptos generales**

Introducción

Esquema de introducción y resolución de estructuras.

La suite CYPE

Datos generales de obra

Hipótesis adicionales

Pandeo

#### **Pantalla entrada de pilares**

Menu archivo

Menú Obra

Menú Introducción

#### **Pantalla entrada de vigas**

Menú archivo

Menú obra

Menú grupos

Cargas

Vigas/ Muros

Paños

Cimentación

Calcular

---

