

Cypecad Hormigón

➤ **Modalidad: Distancia u On Line**

➤ **Duración: 84 horas**

➤ **Objetivos:**

Cálculo y dimensionado de estructuras de hormigón armado y metálicas.



➤ **Contenidos:**

Introducción

CYPE. Introducción a Cypecad. Ventana principal de Autocad. Organización de datos.

Menús de programa

Menús de programa. Menú archivo. Menú obra. Menú grupos. Menú cargas. Menú vigas/muros. Menú paños. Menú cimentación. Menú calcular.

Introducción de datos

Creación de datos. Datos generales. Normas y materiales. Definición de plantas/grupos de plantas. Importación de plantillas dxf o dwg. Introducción de pilares. Introducción de la primera planta, Grupo 1. Introducción de la segunda y tercera planta, grupo 2. Introducción de la cubierta, grupo 3. Introducción del casetón, grupo 4. Introducción de la cimentación, grupo 0.

Cálculo

Localización y corrección de errores, metodología.

Revisión de resultados.

Pilares. Vigas. Forjados de viguetas. Cimentación.

Modificación de armados.

Pilares. Vigas. Forjado de viguetas. Cimentación.

Retoque de texto, previo a la obtención de planos.

Obtención de planos.

Listados, Planos de obra