

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# Cypecad 2010: Experto en Diseño y Cálculo de Estructuras de Hormigón

Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

Objetivos:

- Conocer la estructura de herramientas que componen el software. -Aprender cuáles son los procedimientos que deben seguirse.
- Calcular estructuras de hormigón, estudiar el entorno de trabajo del programa, los grupos y las plantillas para crear la obra, etc.

Contenidos:

## TEMA 1. INTRODUCCIÓN

### CYPE

Introducción a CYPECAD

Ventana principal de CYPECAD

Organización de datos

## TEMA 2. MENÚS DE OBRA

Menú Archivo

Menú Obra

Menú Grupos

Menú Cargas

Menú Vigas/Muros

Paños

Cimentación

Calcular



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



### TEMA 3. 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

Introducción de la Cubierta, Grupo 3

Introducción del Casetón, Grupo 4

Introducción de la Cimentación, Grupo 0

TEMA 4. CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA

TEMA 5. LOCALIZACIÓN Y CORRECCIÓN DE ERRORES, METODOLOGÍA

TEMA 6. REVISIÓN DE RESULTADOS 113

Pilares

Vigas

Forjado de Viguetas

Cimentación

### TEMA 7. MODIFICACIONES DE ARMADOS

Pilares

Vigas

Forjado de Viguetas

Cimentación

TEMA 8. RETOQUE DE TEXTOS PREVIO A LA OBTENCIÓN DE PLANOS

TEMA 9. OBTENCIÓN DE LISTADOS Y PLANOS

Listados

Planos de Obra

