

TEC. PROF. EN CYPECAD 2010: EXPERTO EN DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON

Mediante este pack de materiales didácticos el alumnado podrá conocer las prestaciones de las herramientas que componen el potente software Cypecad 2010, así como los pasos que deben seguirse en todo proceso: calcular estructuras de hormigón, estudiar el entorno de trabajo del programa, los grupos y las plantillas para crear la obra, etc.

CONTENIDO DEL CURSO:

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

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