

# CYPECAD ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN (NOVEDAD)

70  
HORAS

## DESCRIPCIÓN

---

Cálculo y dimensionado de estructuras de hormigón armado y metálicas.

## OBJETIVOS

---

Cálculo y dimensionado de estructuras de hormigón armado y metálicas.

## CONTENIDOS

---

UNIDAD 1:INTRODUCCIÓN: Cype. Introducción al cypecad.- Ventana principal de cypecad.- Organización de datos.

UNIDAD 2: MENÚS DE PROGRAMA: Menú Archivo.- Menú Obra.- Menú Grupos.- Menú Cargas.- Menú Vigas/Muros.- Menú Paños.- Menú Cimentación. - Menú Calcular.

UNIDAD 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.

UNIDAD 4: CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA.

UNIDAD 5: LOCALIZACIÓN Y CORRECCIÓN DE ERRORES, METODOLOGÍA.

UNIDAD 6: REVISIÓN DE RESULTADOS: Pilares.- Vigas.- Forjado de viguetas.- Cimentación.

UNIDAD 7: MODIFICACIONES DE ARMADOS: Pilares.- Vigas.- Forjado de viguetas.- Cimentación.

UNIDAD 8: RETOQUE DE TEXTOS PREVIO A LA OBTENCIÓN DE PLANOS.

UNIDAD 9: OBTENCIÓN DE LISTADOS Y PLANOS.

CUESTIONARIO