



# FORMACIÓN

Catálogo de Cursos



## **EOCE003PO - CALCULO DE ESTRUCTURAS Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON CYPE**

Sector: METAL

Modalidad: ONLINE

Duración: 30.00 horas

Objetivos:

Utilizar la herramienta de Software CYPE para arquitectura, ingeniería y construcción para el cálculo de estructuras y elementos estructurales.

Contenidos:

1. ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN PRELIMINAR. ESTUDIO DE PROYECTO. CUESTIONARIO TÉCNICO. CONCEPTOS PREVIOS. NORMATIVAS. AMBIENTES. RECUBRIMIENTOS.
2. CRITERIOS DE DISEÑO Y ENTRADA DE DATOS. DEFINICIÓN MATERIAL Y COMBINACIONES. DETERMINACIÓN ACCIONES. GESTIÓN DEL FICHERO DE DIBUJO DXF. INTRODUCCIÓN DE PILARES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICO POR DXF.
3. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y MODIFICACIONES. "CHECK LIST" DE RESULTADOS.
4. TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN DEL PROYECTO.