



ROBOT STRUCTURAL AVANZADO

Este temario está dirigido a profesionales que requieren realizar análisis sobre modelos estructurales. El temario que se describe a continuación cubre todas las herramientas avanzadas con las que cuenta la aplicación para análisis estructural.

TEMARIO

MOVIMIENTO DE CARGA - MARCO 3D

- Definición del modelo
- Análisis estructural
- Diseño de acero
- Líneas de influencia

MARCO DE ACERO CON MASAS 3D

- Definición del modelo
- Cálculos y análisis de resultado

ESTRUCTURAS DE CORAZA

- Silo
- Refrigerador
- Tubería
- Estructuras asimétricas

CARRETERA PUENTE CON UNA CARGA EN MOVIMIENTO

- Definición del modelo
- Definición de la estructura de la geometría
- Definición de cargas
- Definición de la carga móvil aplicada a la planta puente
- Análisis estructural
- Resultado presentación en forma de mapas
- Miembros de la estructura de diseño
- Diseño de acero
- Análisis de historia del tiempo

DEFINICIÓN DE SECCIÓN

- Sección sólida
- Sección de paredes delgadas

DURACIÓN:
20 hrs de L a V
18 hrs en Sábado