

CAPÍTULO I: Introducción

- Introducción al Tekla
- Introducción al BIM
- Iniciar Tekla Structures
- Interfaz de usuario
- Crear nuevo modelo
- Grabar nuevo modelo
- Crear una vista básica
- Crear una vista superior
- Cambiar las representaciones de parte en una vista de modelo

CAPÍTULO II: Entorno de Tekla Structure

- Menú de herramientas General
- Crear dibujos
- Área de trabajo
- Plano de trabajos
- Barra de herramientas de Concreto
- Barra de herramientas de puntos
- Barra de herramientas de selección
- Creación de modelos
- Mallas
- Comando vista

CAPÍTULO III: Creación y modificación de estructuras

- Ingreso de información de proyecto
- Etiquetas de parte
- Crear y modificar partes
- Inserción y cambio de perfiles
- Perfiles estándares
- Creación de vigas

- Creación de placas regulares e irregulares
- Creación de conjuntos.
- Creación de subconjuntos
- Creación de partes de concreto
- Creación de losas
- Modelo estructural

CAPÍTULO IV: Detallamiento de estructuras

- Creación de armaduras
- Creación de un grupo de armaduras
- Definición de espesor de recubrimiento de armaduras
- Distribución del grupo de armaduras
- Añadir una armadura a un elemento de concreto.
- Calculo de las longitudes de armaduras

CAPÍTULO V: Retroalimentación

- Repaso general