



AUTODESK® REVIT®

Modelado Estructura de Concreto

CONTENIDO ESPECÍFICO

Interface de usuarios

- Introducción Revit Estructural
- Interfaz de Usuario
- Navegador de Proyecto
- Familia Tipos y Ejemplares
- Configuración De unidades de proyecto
- Modificación a Partir de las Propiedades.
- Niveles y Rejillas

01

Creación de Elementos Estructurales

- Creación de Fundaciones Aisladas
- Creación Muros Estructurales
- Creación y Colocación de Columnas Estructurales
- Creación de Vigas
- Creación de Losas Macizas y Nervadas
- Creación de Aberturas en losas
- Creación de elementos de circulación vertical (Escaleras y Rampas estructurales)

02

Acero en concreto 1

- Navegador de Formas de barra
- Configuración de barras de refuerzo
- Configuración de revestimientos del refuerzo
- Colocación de acero de refuerzo en elementos estructurales
- Colocación de acero de refuerzo en formas libres

03

Acero en concreto 2

- Definición de particiones para acero de refuerzo
- Uso de Filtros y particiones
- Cantidades de acero
- Tablas de aceros de refuerzo

04

Introducción al Análisis y Documentación

- Creación de detalles y despieces de acero de refuerzo
- Planos de detalles
- Visualización del Modelo Analítico
- Añadir Carga para el Análisis
- Schedules y Tablas Resúmenes

05