



# AUTODESK® REVIT®

## Modelado Estructura de Concreto

### CONTENIDO ESPECÍFICO

#### Interface de usuarios

- Revit como herramienta BIM
- Descripción general de la interfaz
- Terminología Standard y tipos de archivos
- Herramientas de visualización
- Paleta de propiedades
- Uso de un navegador de proyectos
- Inicio de un proyecto
- Creación de niveles y rejillas
- Adición de elementos estructurales , columnas, vigas y losas
- Métodos de visualización vinculación de archivos rvt y dwg

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



(+58)212 763 0450 | (+58)412 575 7799

[www.atcpuntocurso.com](http://www.atcpuntocurso.com)

Urb. Bello Monte Av. Venezuela Torre América,  
Piso 4, Ofic. 401 Caracas, Venezuela.

 **AUTODESK**  
Authorized Training Center

 **AUTODESK**  
Authorized Academic Partner



 **Abstract Training Center**

 **ATCAbstract**

 **ATCAbstract**