

CURSOS ||| REVIT



TEMARIO REVIT STRUCTURE

A quien va dirigido: Arquitectos, Ingenieros, Dibujantes, Jefes de taller, Gerentes de proyecto, Empresas públicas y privadas

Requisito: Tener nociones del ambiente operativo de Windows
Creación de directorios, apertura y guardado de archivos.
Conocimientos de dibujo técnico y arquitectónico.
Conocimiento de estructuras de acero y de concreto

Objetivo: Al finalizar el curso, el participante podrá modelar elementos estructurales de concreto y acero, como lo son cimentaciones, columnas, losas y sistemas de vigas en un proyecto estructural con el entorno BIM.

1. Introducción a Revit Structure

Uso de plantillas
Interfaz de usuario
Vinculando archivos Revit
Copiar niveles
Configurar copia administrada
Creando planos de planta

2. Cimentaciones

Dala de cimentación
Zapatás aisladas
Armados

3. Columnas

Tipos de columnas
Armado de columnas
Tipos de anillos
Recubrimiento

4. Muros

Creación
Modificación

5. Vigas

Tipos de vigas
Sistemas de vigas
Armado

6. Losas

Tipos
Armado

7. Armados de acero

Tipos
Creación y modificación

8. Conexiones de acero

Creación de conexiones
Cuantificación

9. Cuantificación de elementos

Exportando a Microsoft Excel
Cuantificación de acero en
trabes, losas y cimientos

10. Planos

Creación de planos