



Revit Architecture 2019

Dirigido a:

- Jóvenes Arquitectos
- Estudiantes de Arquitectura
- Diseñadores de Interiores
- Dibujantes

Objetivo:

Preparar al alumno para aplicar las herramientas necesarias para el diseño arquitectónico, desarrollando modelos de edificaciones en 3d, para así poder generar documentación requerida para el proyecto



AUTODESK® REVIT® ARCHITECTURE 2015

CERTIFIED PROFESSIONAL

Pedro Herrera
Id: 00413779

Temario

INTRODUCCIÓN

Introducción

- Introducción a métodos BIM
- Interfaz del programa
- Navegador del proyecto
- Creación y manejo de vistas
- Descripción de las barras de diseño
- Opciones avanzadas
- Configuración de atajos de teclado

Dibujo de Bocetos e interoperabilidad con otros programas

- Importación, exportación y linkeo de archivos CAD
- Líneas
- Vistas de boceto
- Herramientas de dibujo con líneas
- Tipos de líneas

MODELADO

Topografía

- Creación de Topografía con documentos CAD
- Creación de topografía por bosquejo y puntos
- Modificación de topografía
- Cortes y rellenos
- Movimiento de tierras



Temario

Suelos

- Creación de Losas
- Tipos de Losas
- Propiedades y modificación de losas
- Losas con pendiente

Muros

- Creación de muros
- Propiedades de los muros
- Tipos de muros
- Muros apilados

Cubiertas

- Creación de Cubiertas por perímetro
- Creación de cubierta por extracción
- Pendientes y aleros
- Cielos rasos, canales y fascias

Estructura

- Rejillas estructurales
- Columnas
- Vigas
- Sistemas de vigas



Temario

Familias

- Cargar Familias Fuera del proyecto
- Tipos de Familias
- Descarga de Familias
- Modificación de familias
- Atributos de tipo y de elemento

Escaleras

- Escaleras por recorrido
- Como modificar las propiedades de las escaleras

Rampas

- Crear Rampas por recorrido
- Propiedades de las rampas
- Calculo de pendiente



Documentación

Anotaciones

- Acotaciones
- Regiones (Hatch) , Masking Region
- Componentes de Detalle
- Símbolos
- Habitaciones

Vistas

- Optimización de vistas
- Vistas de boceto
- Vistas de leyenda
- Plantillas de vistas

Exportación e Impresión

- Modificación de pie de plano
- Armado de las Hojas
- Exportar Imágenes
- Impresión de planos

