

PROGRAMA CURSO BÁSICO

- Plataforma BIM.
- Interface y uso de herramientas principales.
- Jerarquías del programa. Introducción a las Familias de Revit.
- Comienzo del proyecto: Creación de niveles
- Elementos Constructivos I: Muros, Puertas, Ventanas, Suelos y Pilares
- Elementos Constructivos II: Cubiertas, Escaleras, Rampas y Falsos Techos
- Modelado de terrenos y plataformas de construcción
- Elementos del entorno
- Estudio solar
- Medición de áreas y volúmenes: Habitaciones.
- Tablas de planificación
- Esquemas de color
- Modelo básico con masas.
- Creación de materiales
- Muros multicapa
- Construcciones por boceto
- Crear una familia
- Trabajar con fases
- Opciones de diseño
- Grupos
- Detalles constructivos
- Crear piezas
- Revit y Autocad
- Revit y Photoshop
- Render básico exterior e interior
- Montaje de planos

PROGRAMA CURSO AVANZADO

- Crear un recorrido
- Edición de familias
- Modelos paramétricos:
 - *Puerta
 - *Ventana
 - *Vano
 - *Pilar
 - *Muro inclinado
- Muro cortina basado en patrón
- Muros inclinados
- Ventana inclinada
- Muro con espesor variable
- Crear una lámpara
- Cubierta por extrusión
- Escaleras II: barandillas

- Superficies topográficas II
- Vigas
- Plantillas de vista
- Perfil de recorte
- Ejercicios prácticos con Masa. Modelado de edificios.

Complementariamente se darán nociones básicas sobre el manejo de Autocad para la creación de planos en 2D y de Photoshop para el retoque fotográfico.