

# Curso BIM

## Revit Arquitectura

### ↓ Temario

#### 01. Revit Arquitectura Básico – 30 hrs

- ¿Qué es BIM?
- ¿Cómo se estructura Revit? Categoría, Familia, Tipo, Ejemplar
- Tipos de Familias de Sistema, Cargables, Modelado InSitu
- Gestión inicial antes de comenzar a modelar
- Importar/Vincular CAD – JPG – PDF
- La importancia de los Niveles
- Rejillas
- Elementos constructivos I: Muros, Suelos, Techos Cubiertas, Escaleras
- Habitaciones

#### 02. Revit Arquitectura Avanzado I – 30 hrs

- Organización del Navegador de Proyectos
- Estructura avanzada de elementos constructivos
- Función de las capas de materiales
- Elementos constructivos II: Muros, Suelos, Techos Cubiertas, Escaleras, Barandillas, Rampas
- Habitaciones y Áreas
- Parámetros de proyecto / compartidos

#### 03. Revit Arquitectura Gestión de datos – 25 hrs

- Organización del Navegador de Proyectos
- Parámetros de proyecto / compartidos
- Esquemas de color
- Prioridad de gráficos
- Plantillas de Vista
- Etiquetas por parámetros de tipo y compartidos
- Filtros
- Leyendas
- Notas Clave (KeyNotes)
- Detalles constructivos

#### **04. Revit Arquitectura Avanzado II - 30 hrs**

- Topografía
- Origen de coordenadas de Revit
- Fases cronológicas de proyecto y filtros de fases
- Opciones de diseño
- Modelado de Masas (Cubiertas y Fachadas paramétricas)
- Gestión de Vínculos
- Adquirir/Publicar coordenadas

#### **05. Familias paramétricas - 20 hrs**

- Plantillas RFT
- Modelado de Formas
- Estructura de las familias RFA
- Parámetros de Categoría
- Parámetros de proyecto
- Parámetros globales
- Parámetros compartidos
- Parámetros anidados