

## **REVIT - Modelado y Gestión BIM para Proyectos**

### **PROGRAMA CURSO**

#### **Clase 01 - Comienzo del modelado**

- ¿Qué es BIM?
- Tipos de archivos
- Inicio e interfaz
- Niveles
- Vincular CAD / JPG / PDF
- Muros I
- Suelos I

#### **Clase 02 - Configuraciones del modelado**

- Rango de vista
- Enlace de muros
- Unir elementos
- Editar perfil de muros
- Copiar / pegar varios elementos
- Introducción de familias

#### **Clase 03 - Gráficos del modelo**

- Configuraciones / Gestión de gráficos I
- Estilos de objetos
- Control de visibilidad
- Edición / Color de líneas
- Grosor de líneas / Patrones
- Crear vistas de planos
- Plantillas de vistas

#### **Clase 04 - Compuestos del modelado**

- Materiales I
- Muros II - Compuestos
- Suelos II - Compuestos
- Cubiertas
- Techos

#### **Clase 05 - Modelado de estructuras**

- Rejillas
- Pilares y columnas
- Armazón estructural
- Sistemas de vigas
- Losas
- Perfiles de vigas/columnas
- Escaleras

#### **Clase 06 - Entorno y complementos del modelado**

- Topografía
- Plataformas / Regiones
- Cimentación
- Muros III - Barridos / Cortinas / Apilados

- Ubicación de proyecto / Norte

**Clase 07 - Detalles constructivos 2D**

- Configuraciones / Gestión de gráficos II
- Llamadas de vistas
- Elementos de detalles / Repetidos
- Edición de elementos
- Región de rellenos
- Gestión de gráficos

**Clase 08 - Representaciones de modelos**

- Materiales II
- Configuraciones pre-render - Lumion / 3Ds Max
- Visualizaciones simultáneas - Enscape / Lumion
- Diagramación de vistas
- Crear láminas - Imprimir
- Diagramas / Axonométricas
- Imágenes

Consultas a:

[capacitacion@cad2.org.ar](mailto:capacitacion@cad2.org.ar)