



# Revit + Enscape

Modelado 3D y renderizado básico



## METODOLOGÍA

La metodología BIM se centra en el aprendizaje práctico utilizando REVIT como herramienta principal. Cada sesión comienza con objetivos específicos del modelado arquitectónico, seguidos de conceptos fundamentales que se aplican inmediatamente en proyectos reales de construcción. Los estudiantes desarrollarán habilidades mediante ejercicios progresivos que simulan situaciones del mundo profesional. La evaluación se realiza mediante el seguimiento continuo de los proyectos desarrollados y la calidad de los entregables en REVIT, pudiendo incluir un proyecto final integrador. Para obtener la aprobación, se exige una asistencia mínima del 80% a las sesiones presenciales.



# Revit + Enscape

Modelado 3D y renderizado básico





## **NIVELES:**

Revit Nivel I:

Fundamentos y Modelado  
Arquitectónico.

Revit Nivel II:

Modelado Avanzado

## **MODALIDAD:**

# **VIRTUAL**



# **Revit + Enscape**

Modelado 3D y renderizado básico





# Revit + Enscape Nivel I

## CONTENIDO

### Módulo 1: Introducción a Revit Architecture

- 1.1 Presentación del software
- 1.2 Interfaz y herramientas básicas.
- 1.3 Config. de proy. y unidades.

### Módulo 2: Herramientas de Modelado Básico

- 2.1 Creación y edición de muros.
- 2.2 Diseño de pilares y columnas.
- 2.3 Creación de suelos y techos.
- 2.4 Diseño de cubiertas y tejados.

### Módulo 3: Herramientas de Apertura

- 3.1 Inserción de puertas.
- 3.2 Integ. de ventanas y aberturas.
- 3.3 Trabajo con componentes paramétricos

### Módulo 4: Herramientas de Circulación

- 4.1 Diseño de escaleras.
- 4.2 Creación de rampas para accesibilidad.
- 4.3 Optimización de flujos y distribución espacial.

### Módulo 5: Visualización en 3D

- 5.1 Generación de vistas 3D.
- 5.2 Aplicación de mat. y texturas.
- 5.3 Iluminación y sombreado para realismo

### Módulo 6: Técnicas de Presentación

- 6.1 Creación de vistas y planos.
- 6.2 Desarrollo de modelos 3D avanzados.
- 6.3 Preparación y exportación de presentaciones visuales

### ¿Por qué inscribirse en este curso?

La metodología BIM se centra en el aprendizaje práctico utilizando REVIT como herramienta principal. Cada sesión comienza con objetivos específicos del modelado arquitectónico, seguidos de conceptos fundamentales que se aplican inmediatamente en proyectos reales de construcción. Los estudiantes desarrollarán habilidades mediante ejercicios progresivos que simulan situaciones del mundo profesional.

PRECIO 120



### INFORMES:

WhatsApp: +51 926 481 259 / +51 930 810 887 / +51 957 481 270  
Correo: [arqui.digiital@gmail.com](mailto:arqui.digiital@gmail.com)





# Revit + Enscape Nivel II

## CONTENIDO

### Módulo 1: Vinculación de Archivos

- 1.1 Importación de archivos CAD.
- 1.2 Gestión de referencias externas y actualización de enlaces.

### Módulo 2: Familias Avanzadas

- 2.1 Creación y modificación de familias básicas y complejas.
- 2.2 Estrategias avanzadas para la parametrización de familias.

### Módulo 3: Trabajo con Familias Anidadas

- 3.1 Creación y gestión de familias anidadas.
- 3.2 Integración de familias anidadas en proyectos complejos.
- 3.3 Optimización de procesos de diseño con familias anidadas.

### Módulo 4: Manipulación de Topografía y Plataformas

- 4.1 Creación y edición de superf. topográficas.
- 4.2 Integ. de plataformas de construcción.
- 4.3 Considerac. en entornos topográficos

### Módulo 5: Gener. de Tablas de Datos

- 5.1 Uso de tablas de planif. para gest. datos.
- 5.2 Creación de tablas de program. de materiales y costos.
- 5.3 Export. de datos para análisis y presentación.

### Módulo 6: Presentaciones Documentales

- 6.1 Desarrollo de presentaciones.
- 6.2 Preparación de documentación

### ¿Por qué inscribirse en este curso?

La metodología BIM se centra en el aprendizaje práctico utilizando REVIT como herramienta principal. Cada sesión comienza con objetivos específicos del modelado arquitectónico, seguidos de conceptos fundamentales que se aplican inmediatamente en proyectos reales de construcción. Los estudiantes desarrollarán habilidades mediante ejercicios progresivos que simulan situaciones del mundo profesional.

PRECIO 120



### INFORMES:

WhatsApp: +51 926 481 259 / +51 930 810 887 / +51 957 481 270  
Correo: [arqui.digiital@gmail.com](mailto:arqui.digiital@gmail.com)