



## REVIT ARCHITECTURE + LUMION PRINCIPIOS CERTIFICACIÓN

### OBJETIVO

Capacitar al usuario para la aplicación de los recursos de Revit, de tal forma que pueda realizar un proyecto ejecutivo y lograr una presentación con modelos tridimensionales con mayor rapidez, facilidad y precisión, implementando la productividad en un porcentaje elevado.

Crear renders fotorrealistas en tiempo real, lograr darles vida a sus proyectos aplicando animación y diferentes propuestas de materiales. Generar recorridos virtuales para obtener una idea clara de los que se proponen en sus proyectos.

**DIRIGIDO A:** Dibujantes técnicos, Ingenieros, Diseñadores industriales, Arquitectos, Proyectistas, Diseñadores de interiores, Estudiantes.

**REQUISITOS:** Conocimientos de dibujo técnico.

#### ANOTACIONES

- Texto
- Símbolos de anotación

#### ÁREA RENTABLES

- Planos de áreas
- Etiquetas en los espacios
- Asignación de colores en los espacios

#### VISTAS 1

- Creación de vistas
- Manejo de vistas
- Cortes
- Alzados o elevaciones
- Perspectivas
- Render

#### EDICIÓN DE LA IMPRESIÓN

- Creación de pie de plano
- Opciones de impresión

### CONTENIDO

#### REVIT ARCHITECTURE

##### INTERFAZ GRÁFICA

- Navegación y despliegue
- Iconos dinámicos

##### CONFIGURACIÓN DE UN PROYECTO

- Unidades
- Escala
- Apariencia gráfica

##### ELEMENTOS DE REFERENCIA GRÁFICA

- Niveles
- Ejes
- Dimensiones temporales y permanentes

##### ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS

- Colocación y modificación de:
  - Muros
  - Losas
  - Puertas
  - Ventanas
  - Escaleras

##### INTEGRACIÓN DE ELEMENTOS

- Asignación de materiales
- Mapeado de materiales
- Textura de materiales

##### ELEMENTOS ESTRUCTURALES

- Colocación y modificación de:
  - Cimentación
  - Columnas
  - Trabes
  - Contravientos



Calle La Fortuna No. 186,  
Col. Industrial, Del. Gustavo A.  
Madero, México D.F., C.P. 07800



informes@cad-consultores.mx



+52 55 4616 3330



7587 3035 y 55 3333 9387



WWW.CAD-CONSULTORES.COM.MX



## REVIT ARCHITECTURE + LUMION PRINCIPIOS CERTIFICACIÓN

### CONTENIDO

#### LUMION

##### INTERFAZ GRÁFICA

- Navegación y despliegue
- Manipulación
- Sistema de unidades

##### INICIO DE PROYECTOS

- Elección del entorno
- Orientación del proyecto
- Factores climáticos
- Estudio solar

##### TOPOGRAFÍA

- Generación de planicies, cuencas, terrenos accidentados
- Colocación de cuerpos de agua

##### IMPORTACIÓN

- Importación de archivos de Revit

##### MATERIALES

- Sustitución de materiales para varias propuestas
- Edición de materiales
- Propiedades de los materiales

##### OBJETOS DEL ENTORNO

- Árboles
- Transportes
- Naturaleza
- Personas

##### EDICIÓN DE OBJETOS

- Rotación, escala, edición o eliminación

##### EFFECTOS ESPECIALES

- Fuentes, fuego, humo y niebla
- Configuración y edición de efectos especiales

##### PRODUCCIÓN

- Capturas de cámara
- Obtención de video
- Resolución de imágenes o videos



Calle La Fortuna No. 186,  
Col. Industrial, Del. Gustavo A.  
Madero, México D.F., C.P. 07800



[informes@cad-consultores.mx](mailto:informes@cad-consultores.mx)



+52 55 4616 3330



7587 3035 y 55 3333 9387



[WWW.CAD-CONSULTORES.COM.MX](http://WWW.CAD-CONSULTORES.COM.MX)