Evolución **Constructiva**

ARQUITECTUR**AA**VANZADA®

CURSO DE PROYECTO EJECUTIVO ARQUITECTÓNICO EN REVIT

El alumno será capacitado en el uso avanzado de Autodesk Revit para la elaboración de proyecto ejecutivo arquitectónico. Al finalizar el curso, los estudiantes serán capaces de desarrollar modelos tridimensionales precisos y detallados, generar planos de construcción e instalaciones, así como crear documentación técnica completa y coordinada, cumpliendo con los estándares y normativas requeridas. Además, adquirirán habilidades para la gestión eficiente de proyectos arquitectónicos a través de la plataforma Revit, la eficiencia y la calidad en el proceso de diseño y construcción.

MODALIDAD ONLINE

El curso se llevará a cabo mediante la plataforma de Zoom.us, la cual es muy fácil de usar y descargar, permite realizar videoconferencias compartiendo en tiempo real la información presentada en la clase. Es una herramienta muy potente, ya que permite dibujar sobre los planos, dibujos o imágenes mientras se explica con detalle de manera oral.

IMPARTIDO POR

Arq. Erick Morales Zavala - BIM SPECIALIST

Egresado de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Experiencia como modelador BIM en diferentes proyectos ubicados en distintos estados de la república.

**El curso será impartido por Profesionales que colaboran con nuestra oficina: COTA PAREDES Arquitectos

HORARIOS

7:00 pm a 9:30 pm hora centro de México. El curso consta de 13 sesiones de 2.5 hrs aproximadamente: **32 HRS TOTALES**

FECHAS: MARTES Y JUEVES

- 01 y 03 de DICIEMBRE de 2026
- 08 y 10 de DICIEMBRE de 2026
- 15 y 17 de DICIEMBRE de 2026
- 22 de DICIEMBRE de 2026
- 29 de DICIEMBRE de 2026
- 05 y 07 de ENERO de 2027
- 12 y 14 de ENERO de 2027
- 19 de ENERO de 2027

**La fecha de inicio está sujeta a un posible cambio, en caso de que el cupo mínimo de personas no se obtenga para llevar a cabo el curso, les avisaremos con anticipación a todos los alumnos. (Grupo mínimo de 30 personas)

REQUISITOS DE ADMISIÓN Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO

- Se deben tener nociones básicas del manejo del software Autodesk Revit ya que no se enseñará temario básico.
- Conocimiento en obra y procesos constructivos.

- De preferencia estar cursando el 8vo semestre de licenciatura en adelante y con carreras o experiencia a fin a AEC (Arquitectura, estructura, construcción) esto para un mejor entendimiento del contenido.
- Previamente instalado REVIT 2026.

es responsabilidad de los alumnos contar con los softwares originales en caso de utilizar alguno durante el curso

CONSTANCIA DIGITAL

Al finalizar correctamente el curso y compartiéndo lo aprendido en el mismo, te entregaremos una constancia digital.

**Es importante presentar su trabajo final en la fecha de entrega, de lo contrario no se otorgará la constancia.

TEMARIO

Conceptos técnicos.

- ¿Qué es un Proyecto ejecutivo?
- LoD (Level of information), LOI (Level of Information), LOD (Level of development).
- BEP (BIM Execution Plan).
- Normativas BIM, referentes nacionales e internacionales (BIM Forum, ISO 19650, sistemas de clasificación).
- Estándares de modelado apto para documentación (Assesment BIM).

Preparación y evaluación del modelo.

- Alcance de modelo y definición de LOD necesario.
- Configuración de archivo nuevo. Uso de plantillas para documentación, etiquetas, plantillas de tablas de planificación.
- Definición de partes necesarias para pie de plano; Plano llave, sección esquemática, croquis de localización, información del proyecto, tabla de revisiones, notas de proyecto, norte, etc.
- Tipos de parámetros existentes en Revit para agregar metadata (LOI).

Documentación arquitectura.

- Uso de referencia: Manual para la presentación de proyectos y diseño de viviendas Instituto de Vivienda de la CDMX (INVI).
- Planos de estado actual
- Plantas con reporte fotográfico, plano de “larguillo”, cortes, fachadas, isométrico.
- Uso de fases de obra en modelos, filtros.
- Plano de demoliciones.
- Plantas, cortes, fachadas, isométrico, áreas de demolición, simbologías, cuantificaciones.
- Herramientas para simbología y detalles; Leyendas, vistas de diseño, llamadas, montajes.
- Planta de conjunto.
- Planta de estacionamiento.
- Plantas generales arquitectónicas.
- Plantas arquitectónicas generales.
- Plantas de prototipos, áreas de proyecto (Cowork, departamentos, gym, etc.).
- Planta de azotea con bajadas pluviales.
- Planta de conjunto azoteas.

- Fachadas arquitectónicas.
- Cortes arquitectónicos.
- Cortes por fachada.
- Planta de ubicación con cortes, detalles específicos de chaflanes, cambios de nivel, cornisas, etc.

Documentación de acabados.

- Edición y creación de tablas de planificación, exportación de información.
- Planta general con tabla específica de acabados.
- Acabados en muros.
- Despiece de pisos por nivel/área depende la escala.

Detalles de baños.

- Planta general con tabla específica de acabados.
- Isométricos y alzados de baños.

Carpintería.

- Planta general con tabla de especificaciones.
- Alzados y plantas de puertas.
- Carpintería mobiliario fijo; Closets, muebles de cocina, libreros, etc.
- Uso de herramienta montajes.
- Planta general con ubicaciones de los detalles.
- Alzados y plantas de carpintería.
- Detalles de carpintería y especificaciones.

Cancelería.

- Planta general con tabla de especificaciones
- Detalles de cancelería.

Herrería.

- Planta general con tabla de especificaciones.
- Secciones con tabla de especificaciones.
- Detalles generales.

Plafones.

- Planta general con tabla de especificaciones.
- Secciones con tabla de especificaciones.
- Detalles generales.

Jardinería.

- Planta general con tabla de especificaciones
- La simbología de los árboles según tipología.
- Detalles generales.

Detalles constructivos generales.

- Plano de detalles generales:
- Detalles escaleras, detalles tinacos, cambios de nivel, etc.

- Plano de portada/lista de planos.

Extras.

Contratos BIM:

- Alcances, tiempos, precios de modelado y documentación.
- Herramientas de gestión de datos (BIM Collaborate Pro)
- Machote BEP. (BIM Execution Plan).
- Consejos prácticos para ejecución de proyectos BIM interdisciplinarios y proyectos “In house”.

Tecnologías para mejora de procesos:

- Explicación de uso de nuos para Revit bes de puntos en proyectos.
- Inteligencia artificial emergente con Revit.
- Lista de Plugin más usados en la industria AEC.

FORMAS DE PAGO

PESOS MEXICANOS

FORMA DE PAGO	PAGO POR SITIO WEB, TRANSFERENCIA O DEPÓSITO		
IMPORTE	**MIEMBROS AA**	**GENERAL**	**PREVENTA****
	$2,200.00 MXN	$2,500.00 MXN	$2,200.00 MXN

DÓLARES AMERICANOS

FORMA DE PAGO	PAGO POR SITIO WEB, TRANSFERENCIA O DEPÓSITO		
IMPORTE	**MIEMBROS AA**	**GENERAL**	**PREVENTA****
	$124 USD	$141 USD	$124 USD

*Para reservar tu lugar deberás realizar tu pago en su totalidad

*EL PRECIO DE PREVENTA NO APLICA CON OTROS DESCUENTOS O PROMOCIONES.

CONVOCATORIA	19 de octubre 2026
COMIENZA PREVENTA	26 de octubre 2026
TERMINA PREVENTA	22 de noviembre 2026
COMIENZA VENTA GENERAL	23 de noviembre 2026
INICIO DEL CURSO	01 de diciembre 2026

DESCUENTO PARA MIEMBROS AA Y ESTUDIANTES

- **Miembros**: Precio de preventa en toda la temporada de inscripciones con su cuenta activa. (se aplica de manera automática).
- **Estudiantes**: Precio de preventa en temporada de venta general (mandar credencial de estudiante vigente para darte un cupón).* durante la temporada de preventa no aplica precio especial.

ADQUIERE TU CURSO AQUÍ

CURSO DE PROYECTO EJECUTIVO ARQUITECTÓNICO EN REVIT - DICIEMBRE 2026

FACTURACIÓN

SI SE REQUIERE FACTURA FAVOR DE ENVIAR DATOS DE FACTURACIÓN AL CORREO CONTACTO@ARQUITECTURAAVANZADA.COM JUNTO CON SU COMPROBANTE DE PAGO (ALUMNOS MEXICANOS)**AL FINAL DEL MES SE ENVIARÁN LAS FACTURAS

Quedamos a sus órdenes



Coordinadora General
Arq. Marcela Solorio Hernández



Director
Mtro. Arq. Abraham Cota Paredes