



SICARDMEX®

CCT 06PSU0062T

CLAVE FEDERAL DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA 060095



ESPECIALIDAD EN

**DISEÑO Y COORDINACIÓN
DE PROYECTOS BIM E
INGENIERÍA DE COSTOS**



Nuestro sitio

sicardmex.com



Contáctanos

312 229 00 62



¿EN QUE CONSISTE LA ESPECIALIDAD?

- Son 13 materias integradas en 2 Diplomados.
- Modalidad Presencial
- Asiste a 1 clase por mes en fin de semana de 8:00 a 19:00 con receso de 14:00 a 16:00hrs.
- Duración total 13 meses.

DIPLOMADO EN DISEÑO Y COORDINACIÓN DE PROYECTOS BIM

REVIT ARCHITECTURE BÁSICO A AVANZADO

REVIT STRUCTURE CONCRETO ARMADO

**REVIT STRUCTURE ESTRUCTURAS METÁLICAS
Y CONEXIONES**

**REVIT MEP INST. HIDRÁULICAS, SANITARIAS
Y GAS**

REVIT MEP INSTALACIONES ELÉCTRICAS

3DS STUDIO MAX + VRAY

NAVISWORKS

DIPLOMADO EN INGENIERÍA DE COSTOS

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CON BASE
EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA**

**NEODATA CON BASE EN LA LEY DE OBRA
PÚBLICA**

LICITACIONES CON NEODATA

**OPUS CON BASE EN LA LEY DE OBRA
PÚBLICA**

**SUPERVISIÓN DE OBRA, SEGURIDAD EN EL
TRABAJO Y ESTIMACIONES**

**CUOTAS IMSS, ASPECTOS CONTABLES
CONTABILIDAD Y CONTRATOS DE OBRA**

VALIDEZ OFICIAL SEP



CERTIFICADO OFICIAL SEP



DIPLOMA DE LA ESPECIALIDAD



TÍTULO Y CÉDULA
ELECTRÓNICA SEP



13 CONSTANCIAS



DIPLOMA EN DISEÑO DE
PROYECTOS BIM



DIPLOMA EN INGENIERÍA
DE COSTOS



¿Qué es BIM y qué aprenderé en la Especialidad?

BIM (Building Information Modeling) es la Poderosa Metodología en que están utilizando los mejores Arquitectos y Constructores del mundo para crear modelos de edificios en 3D precisos, detallados y cuantificables mediante el uso de REVIT.

Con BIM se Identifican conflictos entre instalaciones, permite diseñar proyectos 10 veces más rápido que en Autocad y logra ahorros hasta del 25% derivados de trabajos faltantes en obra derivado de dibujos hechos solo en Autocad.

Si bien AutoCAD fue una excelente herramienta para crear dibujos en 2D, no pudo mantenerse al día con las capacidades de BIM en términos de precisión y eficiencia.

Con BIM cualquier modificación al proyecto se realiza en minutos, actualizando en tiempo real planos y volúmenes de obra.

En México de acuerdo con la SHCP, BIM será obligatorio para todos los proyectos de infraestructura

Aprende a:

Realizar proyectos Habitacionales de todo tipo en 3D, Edificios de concreto y cristal, modelado de Concreto armado, Modelado de Edificios de acero y conexiones, Instalaciones Hidrosanitarias, Eléctricas, Renders Hiperrealistas, Cálculo de asoleamientos, Recorridos virtuales, Cálculo de cortes y rellenos en segundos, Cálculo Estructuras de pequeñas estructuras y más...



¡Mira lo que también aprenderás en Costos para la Construcción!

.....

- Realizar Presupuestos de Obra correctos para Obra Privada y Pública con Opus y Neodata.
- Elaborar concursos para Obra Pública y Privada.
- Diseñar Programas de Obra que te permitirán conocer el detalle gasto en materiales y mano de obra por semana.
- Crear Gráficas de inversión de tu obra. Esto te permitirá mostrar a tu cliente cómo se invertirá su dinero. ¡Tu cliente no querrá dejarte ir después de ver esta información!
- Administrar correctamente los anticipos de tus clientes con lo que controlarás las compras de materiales y mano de obra ¡Sin fugas de dinero!.
- Calcular las cuotas correctas de tus trabajadores ante el IMSS de acuerdo al tipo de obra que realizas.
Muchas empresas constructoras se han ido a la quiebra por desconocer esta información
¡Esto no lo encontrarás en Internet!

¡Todo esto y mucho más.!



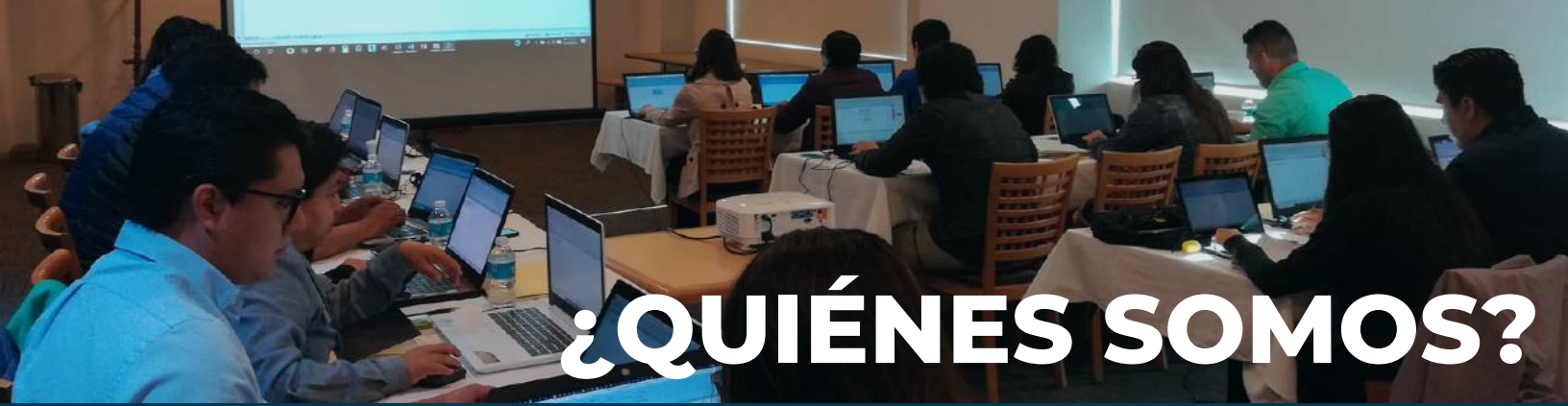
LA ESPECIALIDAD INCLUYE:

Licencias AUTODESK por 1 año

CON VALOR DE \$45,500 ¡GRATIS!

o o o o





¿QUIÉNES SOMOS?

Nuestra trayectoria...

SICARDMEX somos una Escuela Especializada en enseñanza BIM y Costos la Construcción con sede en Colima, México.

Clave Federal de Institución 060095 , C.C.T. 06PSU0062T,
Clave Federal de Carrera 576704 y RVOE SE-003-2021-ES.

Contamos con más de 12 años de experiencia en enseñanza, con más de 4000 alumnos capacitados y nuestros docentes cuentan con Certificación Internacional AUTODESK A.C.I.



**+4000 ALUMNOS
CAPACITADOS**



NUESTROS DOCENTES ESTÁN CERTIFICADOS POR AUTODESK



CERTIFICATE OF COMPLETION

CONGRATULATIONS!

You have successfully completed an Autodesk® Authorized Training Center® course specifically designed to satisfy your training requirements. Authorized Training Center instructors deliver quality-learning experiences with courses related to Autodesk products utilizing relevant content and comprehensive courseware. Autodesk's vision is to help people imagine, design, and create a better world.

JUAN ALBERTO MUNGUÍA ALCALÁ

NAME	REVIT 2021	
ESPECIALISTA EN REVIT ARQUITECTURA 2021	PRODUCT	
COURSE TITLE	42 HORAS	
MARCO ANTONIO POMA	17-APRIL-2021	COURSE DURATION
INSTRUCTOR	AUTODESK AUTHORIZED TRAINING CENTER	
ECIC TRAINING CENTER		

Certificate No. AM102127096497924842643



Autodesk and the Autodesk logo are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. Autodesk did not provide this training course or any of the training materials. The following content is provided as a courtesy and is not intended to be used for any other purpose. © 2021 Autodesk, Inc. All rights reserved.



In recognition of a commitment to professional excellence, this certifies that

JUAN ALBERTO MUNGUÍA ALCALÁ

has successfully completed the program requirements of

Revit® For Architecture

abril 23, 2021

Date

Andrew Anagnost
President, Chief Executive Officer



Autodesk and AutoCAD are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. © 2021 Autodesk, Inc. All rights reserved.