



**ANÁHUAC MAYAB**  
Educación Continua

**CURSO EN**

# **Modelado BIM Arquitectónico II: Diseño y Documentación Avanzada**



**A DISTANCIA**





PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO



# CURSO EN MODELADO BIM ARQUITECTÓNICO II: DISEÑO Y DOCUMENTACIÓN AVANZADA

## OBJETIVO DEL CURSO

Desarrollarás habilidades avanzadas en modelado, documentación y visualización BIM, optimizando la gestión y ejecución de proyectos arquitectónicos e ingenieriles.

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO

40  
ANIVERSARIO





## ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA?

Este programa te ofrece una formación especializada en metodología BIM, integrando herramientas tecnológicas y prácticas innovadoras que te permitirán destacar en la industria de la construcción.

Si ya tienes conocimientos previos básicos, este curso te ayudará a profundizar y avanzar en el dominio de BIM, permitiéndote gestionar proyectos de manera eficiente, coordinar disciplinas y optimizar recursos. Te posicionará como un profesional competitivo en el mercado laboral actual, con habilidades avanzadas que marcarán la diferencia en tu carrera.

## ¿QUÉ APRENDERÁS?

- Crear y gestionar modelos BIM para proyectos arquitectónicos e ingenieriles
- Documentar y visualizar proyectos de manera profesional
- Cuantificar y coordinar disciplinas para evitar interferencias
- Desarrollar familias BIM personalizadas para proyectos específicos
- Aplicar técnicas avanzadas de visualización para presentaciones impactantes





PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

## ¿PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?

Dirigido a:

- Profesionales del área de la arquitectura y la ingeniería civil interesados en profundizar en los procesos de modelado y documentación BIM para su implementación en proyectos y empresas.
- Gerentes y coordinadores de proyectos y obra que busquen adquirir competencias avanzadas en BIM para optimizar la gestión y ejecución de sus proyectos.
- Profesionales con experiencia en BIM que deseen ampliar sus habilidades en modelado, documentación, cuantificación y coordinación de ingenierías.

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO





PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

## COMPETENCIAS A DESARROLLAR

## HABILIDADES A DESARROLLAR



Modelado de  
estructuras e  
instalaciones  
básicas.



Documentación  
de ingenierías  
en BIM.



Introducción a la  
cuantificación y la  
coordinación BIM.



Visualización de  
modelos BIM.

Modelos BIM

Documentación BIM

Cuantificación BIM



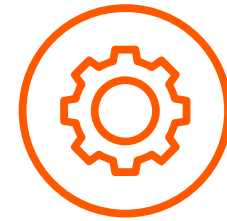
# ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

PLAN DE ESTUDIOS

CLAUSTRO ACADÉMICO



**MODALIDAD:**  
A distancia



**NIVEL:**  
Intermedio



**HORARIO:**  
Viernes de 18:00 a 22:00 hrs y  
sábados de 09:00 a 13:00 hrs



**DURACIÓN:**  
48 horas  
(2 meses)



**MÓDULOS:**  
2 módulos



**INVERSIÓN:**  
Inscripción de \$5,000 y 2  
colegiaturas de \$5,000 MXN

SOBRE LA ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

# PLAN DE ESTUDIOS

## MÓDULO 1

### Modelado y documentación de ingenierías con Revit

- 1.1. Modelado básico de estructuras
- 1.2. Modelado básico de instalaciones
- 1.3. Documentación básica de ingenierías
- 1.4. Introducción a la elaboración de familias de objetos

## MÓDULO 2

### Visualización, cuantificación y coordinación BIM

- 2.1. Visualización arquitectónica con BIM
- 2.2. Introducción a la cuantificación BIM
- 2.3. Introducción a la coordinación y detección de interferencias



# CLAUSTRO ACADÉMICO

PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO



## MTRO. ERNESTO URZAIZ CHÁVEZ

Arquitecto egresado de la Universidad Autónoma de Yucatán, con un Máster en BIM Management por la Escuela Abierta de Desarrollo en Ingeniería y Construcción y una Maestría en Ingeniería Civil en Construcción.

Actualmente, se desempeña como capacitador, consultor e implementador de herramientas y metodologías BIM, además de ser socio fundador de BIMTEGRA, una empresa dedicada a la consultoría e implementación de proyectos de construcción con metodología BIM. También ejerce como BIM Manager en proyectos internacionales.

Cuenta con certificaciones internacionales en Autodesk Revit, BIM Management y construcción sostenible, además de una destacada experiencia en docencia en la Universidad Anáhuac Mayab.

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO





PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO



## SOBRE LA UNIVERSIDAD ANÁHUAC MAYAB

Con más de **40 años de trayectoria**, en la **Universidad Anáhuac Mayab** hemos trabajado de manera constante para ofrecerte los mejores programas educativos en la región, diseñando contenidos que responden a las demandas actuales de nuestra sociedad.

Nuestros programas de **Educación Continua** incluyen una amplia variedad de opciones que abarcan desde conocimientos técnicos en áreas especializadas hasta el desarrollo de habilidades blandas, como liderazgo, comunicación y trabajo en equipo, asegurando que complementes tu perfil profesional con herramientas de alto valor y conexiones que impulsarán tu crecimiento personal y profesional.

**Conoce nuestras Certificaciones.**

Miembros de:  
**uni>ersia**



Acreditados por:



**40**  
ANIVERSARIO

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO





PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

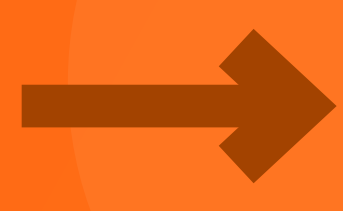
PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

# PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Entra a nuestra página:

[merida.anahuac.mx  
/educacion-continua](http://merida.anahuac.mx/educacion-continua)



Clic al botón «**Aplicar a programa**»,  
el cual te redireccionará a nuestra  
plataforma de pagos.

**Realiza el pago de tu inscripción**  
al programa educativo.

**Encuentra el programa**  
de tu preferencia.

Crea tu cuenta con los datos: **Nombre,**  
**correo electrónico y teléfono.**

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

**PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN**

CONTACTO













**ANÁHUAC MAYAB**  
Educación Continua

# CONTACTO



## CINDY CETINA

-  **WA/** (999) 220 0079
-  **TEL/** (999) 942 4800 **EXT/1612**
-  **MAIL/** [cindy.cetina@anahuac.mx](mailto:cindy.cetina@anahuac.mx)
-  **WEB/** [merida.anahuac.mx/educacion-continua](http://merida.anahuac.mx/educacion-continua)

Continúa tu  
**crecimiento profesional**