



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN
CAMPUS DE ARQUITECTURA, HÁBITAT, ARTE Y DISEÑO
EDUCACIÓN CONTINUA

Diplomado
Criterios, Modelado, Análisis de Edificios Altos

Objetivo del Diplomado: El participante desarrollará conocimientos y habilidades para modelar y analizar estructuras de concreto y acero con el fin de realizar el diseño estructural de Edificios Altos asistidos por computadora.

El Diplomado consta de tres cursos con un total de 120 horas. Pueden cursarse de forma independiente obteniendo al finalizar cada uno la constancia correspondiente.

Nombre del curso 2: Modelado y análisis de edificios altos, asistido por computadora.

Objetivo del curso 2: El participante tendrá la capacidad de realizar modelos estructurales asistidos por computadora, realizar análisis estructurales ante cargas gravitatorias y laterales, así como el uso adecuado de los tipos de apoyos y conexiones durante las consideraciones del modelo.

Dirigido a: Arquitectos, ingenieros Civiles, Ingenieros mecánicos, ingenieros industriales.

Conocimientos previos: Todos los conceptos abordados en el Curso 1; además, uso adecuado de los sistemas de unidades, manejo de computadora, conocimientos generales sobre tipos de cargas, apoyos y conexiones, entre otros.

Instructor: Mtro. en Ingeniería Carlos Castillo Manzano

Duración: 50 horas

Contenido Temático:

- 1 Requisitos que deben cumplir los modelos estructurales
- 2 Diafragmas rígidos vs Diafragmas flexibles
- 3 Efecto P-Delta (Análisis no lineal)

Período del curso: 18, 21, 23, 25, 28 y 30 de mayo, y 1,4,6,8,11,13,15,18,20 y 22 de junio

Período de inscripciones: del 25 de marzo al 17 de mayo de 2019

Horario y lugar: martes y jueves de 18:00 a 20:00 horas y sábado de 8:00 a 14:00 horas. (10 horas por semana). Ex Convento de la Mejorada

Costo: \$3850 del 25 de marzo al 30 de abril y \$ 4000 del 1 al 17 de mayo de 2019

Requisitos

- 80% de asistencia
- Computadora portátil
- Cumplir con el procedimiento de inscripción y pago que a continuación se señala:

Paso 1. Llenar el [registro de inscripción](#). En caso de requerir factura deberá proporcionar la información que en el sitio se solicita para tal fin. Para aclarar cualquier duda relacionada con la facturación deberá dirigirse al correo electrónico: cahad.caja@correo.uady.mx

Paso 2. Realizar el pago correspondiente mediante cualquiera de las siguientes opciones:

- a) Depósito en efectivo directamente en la Caja de la Facultad. (horario de caja: lunes a jueves de 8:30 a 13:30 y de 16:00 a 17:30, viernes de 8:30 a 15:30, sábados de 9:00 a 11:30)
- b) Tarjeta de crédito o débito directamente en la Caja de la Facultad. (horario de caja: lunes a jueves de 8:30 a 13:30 y de 16:00 a 17:30, viernes de 8:30 a 15:30, sábados de 9:00 a 11:30)
- c) Depósito directo en ventanilla bancaria: proporcionar número y nombre de la cuenta bancaria. Posteriormente, anotar en la ficha de depósito el nombre del depositante.
- d) Transferencia bancaria: en la referencia anotar el nombre de quien realiza el pago e imprimir la hoja de transferencia del portal bancario.

Para las opciones c) y d), enviar una imagen clara de la ficha de depósito o de la transferencia interbancaria al correo: cahad.caja@correo.uady.mx

Información de la cuenta:

- Banco: H.S.B.C. MÉXICO S.A.
- Nombre de la Cuenta: UADY-ARQUITECTURA Ó UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATAN - ARQUITECTURA
- No. de Cuenta: 4011196235
- Clabe Interbancaria: 021910040111962357

Es recomendable conservar el original para cualquier aclaración posterior. A más tardar en 3 días hábiles recibirá su comprobante de pago por el mismo medio.