



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

Diplomado

Criterios , Modelado, Análisis de Edificios Altos¹

Curso 1: “Criterios y recomendaciones para el análisis y diseño de edificios altos bajo cargas laterales (viento y sismo)”

Objetivo: El participante adquirirá los criterios básicos para el análisis adecuado de edificios altos sometidos a cargas laterales con base en la normativa vigente, así como las geometrías básicas para un mejor comportamiento.

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

Conocimientos previos: Conocimientos básicos de construcción, materiales y procedimientos constructivos.

Instructor: Mtro. en Ingeniería Carlos Castillo Manzano

Duración: 30 horas

Contenido Temático:

- 1 Tipos de estructuración
- 2 Consideraciones en el diseño establecidas en los reglamentos vigentes
- 3 Tipos de Conexiones
- 4 Criterios para definir la ductilidad en los edificios (Q)
- 5 Estructura de Acero Vs Estructura de Concreto. ¿Cuándo utilizar cada una?

Período del curso. En el mes de agosto: 21, 23, 25, 28 y 30; en el mes de septiembre: 1, 4, 6 y 8 de 2018

Período de Inscripciones: del 1 de junio al 18 de agosto de 2018

¹ **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 asistido 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.

Horario y lugar: martes y jueves de 18:00 a 20:00 horas y sábados de 8:00 a 14:00. Ex Convento de la Mejorada.

Costo: \$ 2500 del 1 de junio al 12 de agosto de 2018 y \$ 2800 del 13 al 18 de agosto de 2018

Requisitos

- 80% de asistencia
- 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

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.

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