



DIPLOMADO

Diseño y construcción sostenibles

(en colaboración con el Departamento de Arquitectura y Holcim Apasco)

Reseña del programa

El Diplomado busca ofrecer a los profesionales de los sectores público, privado y académico una experiencia de aprendizaje que les permita conocer las tendencias y mejores prácticas internacionales en el contexto del desarrollo de comunidades sostenibles en una fórmula que facilite su potencial de aplicación. Dotándolos de herramientas necesarias para que los proyectos urbanos contribuyan a un medio ambiente construido sostenible y con un nivel de competencia internacional. La estructura del Diplomado permite combinar la teoría y la práctica, a través de, sesiones tipo conferencia magistral, presentación de estudios de caso y talleres; con un grupo interdisciplinario de ponentes que reúne especialistas locales e internacionales de diversas instituciones y corrientes de pensamiento con el fin de ofrecer a los participantes una amplia gama de estímulos que les permitan seleccionar aquellos de mayor relevancia para sus proyectos. Aunado a esto, el Diplomado ofrece una visión panorámica de sistemas de certificación de barrios y comunidades, incluyendo LEED ND (Neighborhood Development, Living Building Challenge, One Planet Communities, Eco Districts, DUIS, entre otros.

Coordinadora

Mtra. Carolyn Aguilar-Dubosse

Currículum de la coordinadora

Arquitecta de la UNAM, Medalla al Mérito (1977), Maestra en Artes del Diseño Urbano (1978), Oxford Polytechnic (Ahora Oxford Brooks University, Inglaterra), Diploma de Alta Dirección de Empresas IPADE (1989), Curso / Taller Biomimicry (2007), Director Responsable de Obra (1994), Perito de Desarrollo Urbano (2000). Con mas de 20 años de experiencia docente, es desde enero 2009 Directora del Departamento de Arquitectura. Miembro del US Green Building Council (2005), Coordinadora de Holcim Foundation for Sustainable Awards para Latinoamérica, ha puesto en marcha los Diplomados en Diseño y Construcción Sostenibles y Diseño de Comunidades Sostenibles, el Taller LEED, el Taller de Biomimicry, y el Proyecto Ibero Campus Verde.

Perfil de ingreso

Arquitectos, Ingenieros Civiles, Arquitectos Paisajistas, Planificadores Urbanos, Desarrolladores Inmobiliarios, Diseñadores, Consultores, Académicos y demás profesionales relacionados con el desarrollo y diseño de Comunidades y la industria de la construcción.

Requisitos de ingreso

- Currículum Vitae
- Carta de motivos
- Entrevista

Objetivos

- Ofrecer a los profesionales de los sectores público, privado y académico una experiencia de aprendizaje que les permita conocer las tendencias y mejores prácticas internacionales en el contexto del desarrollo de comunidades sostenibles en una fórmula que facilite su potencial de aplicación.

DIPLOMADO

Diseño y construcción sostenibles

(en colaboración con el Departamento de Arquitectura y Holcim Apasco)

Contenido temático

Módulo I

CONCEPTOS DEL DISEÑO SOSTENIBLE

Duración: 28 hrs

- Teorías del Desarrollo Urbano Sostenible
- Elementos del Marco Jurídico e Institucional
- Teorías Contemporáneas del Diseño Urbano Sostenible

Módulo II

MÉTODOS DE DISEÑO INTEGRAL

Duración: 24 hrs

- Proceso de Diseño Integrado
- Permacultura
- Transporte y Movilidad
- El Sitio y su Análisis Bioclimático

Módulo III

INICIATIVAS EN EL DISEÑO INTEGRAL DE COMUNIDADES I

Duración: 24 hrs

- Urbanismo Regenerativo
- Municipio y Sostenibilidad
- LEED ND

Módulo IV

INICIATIVAS EN EL DISEÑO INTEGRAL DE COMUNIDADES II

Duración: 40 hrs.

- One Planet Communities
- Eco Distritos
- Living Building Challenge

Informes

Lizbeth Ochoa Reyes

Tel. 59.50.40.00, ext. 7615

asistente.deco3@uia.mx

Nayeli Cruz Tapia

Tel. 59.50.40.00, ext. 4808 y 7615

nayeli.cruz@uia.mx

Coordinadora del área

Mirna A. Arzate Cienfuegos

Tel. 59.50.40.00 Ext. 4626

mirna.arzate@uia.mx