



DIPLOMADO

Diseño de ciudades y comunidades sustentables (en colaboración con el Departamento de Arquitectura y Holcim Apasco)



Reseña del programa	Analiza los elementos básicos de las teorías contemporáneas del diseño urbano, sus aspectos legales y económicos, temas como el transporte, las ciudades ecológicas, los sistemas de certificación de ciudades sostenibles, el urbanismo bioclimático, el paisaje como herramienta de diseño y las iniciativas internacionales de desarrollo urbano integral y sustentable.
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	Dirigido a profesionales del sector público, privado o académico con intereses afines al la temática.
Requisitos de ingreso	<ul style="list-style-type: none"> · Currículum Vitae · Copia de título, cédula profesional o carta de pasante de licenciatura
Objetivos	Aplicar las tendencias y mejores prácticas internacionales en el contexto del desarrollo de comunidades
Contenido temático	<p>Módulo I INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE CIUDADES Y COMUNIDADES SUSTENTABLES Duración: 16 horas</p> <ul style="list-style-type: none"> · Introducción a las ciudades y comunidades sustentables · Pensamiento sistémico · Teorías contemporáneas del diseño sustentable · Sustainable Urbanism <p>Módulo II SITIO Y MANEJO DEL AGUA, LA ENERGÍA Y LOS RESIDUOS SÓLIDOS Duración: 16 horas</p> <ul style="list-style-type: none"> · Del Sitio (medio natural y entorno construido) · Manejo del agua · Manejo de la energía · Manejo de residuos sólidos



DIPLOMADO

Diseño de ciudades y comunidades sustentables

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

Contenido temático

Módulo III

LAS PERSONAS Y EL PROCESO DE DISEÑO INTEGRADO

Duración: 20 horas

- Taller de aspectos sociales
- Permacultura urbana / Transitio Towns
- Espacios públicos / Conjuntos habitacionales
- Proceso de diseño integrado

Módulo IV

ECONOMÍA, MOVILIDAD Y ESTRATEGIAS PARA EL DISEÑO DE CIUDADES SUSTENTABLES I

Duración: 36 horas

- Economía urbana sustentable
- LEED for Neighbourhood Development
- Taller: LEED for Neighbourhood Development
- Urbanismo sustentable en Latinoamérica I
- Taller: Urbanismo sustentable en Latinoamérica I
- Transporte sustentable. Gestión del automóvil y el estacionamiento
- Movilidad no motorizada: el peatón y la bicicleta
- Regenerative Urbanism
- Taller: Regenerative Urbanism

Módulo V

ASPECTOS JURÍDICOS, HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES Y ESTRATEGIAS PARA EL DISEÑO DE CIUDADES SUSTENTABLES II

Duración: 20 horas

- Aspectos jurídicos / El municipio
- Análisis bioclimático para ciudades sustentables (ECOTECH)
- Análisis bioclimático para ciudades sustentables (ECOTECH)
- Urbanismo sustentable en Latinoamérica II
- Taller: Urbanismo sustentable en Latinoamérica II

Módulo VI

ESTRATEGIAS PARA EL DISEÑO DE CIUDADES SUSTENTABLES III

Duración: 20 horas

- Living Building Challenge
- Taller: Living Building Challenge
- DUIS: Desarrollos Urbanos Integrales Sustentables / INFONAVIT
- Estudios de Caso Nacionales
- Sesión de Cierre y Conclusiones

**DIPLOMADO****Diseño de ciudades y comunidades sustentables***(en colaboración con el Departamento de Arquitectura y Holcim Apasco)*

Informes	Lizbeth Ochoa Reyes Tel. 59.50.40.00, ext. 7615 asistente.deco3@ibero.mx Nayeli Cruz Tapia Tel. 59.50.40.00, ext. 4808 y 7615 nayeli.cruz@ibero.mx
Coordinadora del área	Mirna A. Arzate Cienfuegos Tel. 59.50.40.00 Ext. 4626 mirna.arzate@ibero.mx

La Universidad Iberoamericana se reserva el derecho de posponer o cancelar los programas. Todos los alumnos de la Dirección de Educación Continua quedan regidos por los reglamentos generales de la Universidad Iberoamericana, así como de los reglamentos particulares internos.