uaa | Dirección General de Difusión y Vinculación

1er PERIODO
DIPLOMADOS 2024
2º BLOQUE

DIPLOMADO EN:
ARQUITECTURA SUSTENTABLE

PRESENTACIÓN

El Diplomado en **Arquitectura Sustentable** está pensado dadas las circunstancias actuales en materia medioambiental y su impacto en los ámbitos social y económico, de ahí la pertinencia de generar contenidos de estudio referentes a la sustentabilidad en las áreas de la proyección y la construcción de edificios e infraestructuras.

- **Clave:** 9148
- **Modalidad:** presencial
- **AMPLIACIÓN DE INSCRIPCIONES:** Hasta el 26 de abril del 2024
- **Periodo de impartición:** Del 17 de mayo al 14 de septiembre del 2024
- **Coordinación Académica:** Mtro. Gustavo Martínez Velasco

A QUIÉN VA DIRIGIDO

El Diplomado en **Arquitectura Sustentable** está dirigido a egresados de las licenciaturas de Arquitectura, Ingeniería Civil, Urbanismo, Diseño Industrial y de interiores. Así como a aquellos profesionales cuyo campo de desempeño tenga una relación con la transformación del espacio físico para la habitabilidad humana.

¿POR QUÉ ELEGIR NUESTRO DIPLOMADO?

La sustentabilidad es un tema de amplio impacto en prácticamente todas las esferas de la experiencia humana, situación que se ha agudizado en las últimas décadas. La actualización en la materia de los sectores profesionales involucrados en la transformación del hábitat humano es una acción que no permite su postergación. La problemática ya está presente y las herramientas para hacerle frente ya se están estructurando desde el ámbito académico, la operatividad necesaria debe ser abordada desde mecanismos como este programa académico.

Este Diplomado te ofrece:

- Herramientas cuantitativas y cualitativas para el diseño y construcción de espacios habitables sustentables.
- Elementos constructivos y complementarios destinados a reducir los impactos ambientales de la arquitectura y el entorno urbano.

MÓDULOS ACADÉMICOS

Duración: 120 horas
Horario: viernes de 17:00 a 21:00 horas y sábados de 9:00 a 13:00 horas

- **Módulo 1:** Marco teórico y marco normativo.
- **Módulo 2:** Clima y espacio habitable.
- **Módulo 3:** Sustentabilidad en la creación del espacio.
- **Módulo 4:** Ética y gestión de recursos.

PERFIL DE EGRESO

Al término del Diplomado:

- Conocerás el marco normativo en materia ambiental en la edificación.
- Comprenderás los procesos de industrialización que han decantado en la crisis ambiental que se vive en la actualidad.
- Comprenderás los procesos climáticos regionales y serás capaz de identificar estrategias para resolver los problemas de confort higrotérmico.
- Conocerás las ecotecnologías pasivas y activas que impactan positivamente el proceso de diseño y construcción de espacios habitables.
- Conocerás los impactos que genera la gestión energética de los edificios y serás capaz de proponer soluciones alternativas a las tradicionales.

DOCENTES INVITADOS

Algunos de nuestros docentes invitados:

Hernán Bugueño Rubio

Arquitecto por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Maestro en Arquitectura Bioclimática y Medio Ambiente por la Universidad Politécnica de Madrid.

Actualmente es director de la fundación APUS, dedicada a la promoción del patrimonio construido y el urbanismo sustentable, además de dirigir el despacho de arquitectura A+H y dirigir la versión latinoamericana del MAYAB.

Jonathan Hammurabi González Lugo

Arquitecto por la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Maestro en Diseño Urbano por la Universidad Autónoma de Aguascalientes y Doctor en Ciencias de los Ámbitos Antrópicos por la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Actualmente es profesor de tiempo completo en la Licenciatura de Diseño Urbano y del Paisaje, en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Ha publicado artículos en revistas de circulación nacional e internacional, además de haber participado con la publicación de diversos capítulos en libros de corte científico.

José Alí Porras Salazar

Maestro en Arquitectura Bioclimática y Medio Ambiente por la Universidad Politécnica de Madrid. Actualmente becario posdoctoral en Alianza Educativa de Berkeley para la Investigación en Singapur (BEARS), donde participa en investigación y la docencia.

El principal interés de su investigación se centra en los efectos del entorno interior en la comodidad y el rendimiento cognitivo de los ocupantes en climas cálidos y húmedos, y en cómo este entorno puede mejorarse pasivamente mediante un diseño de edificios que responda al clima.

INVERSIÓN Y PROMOCIONES

Contado
$9,200.00

Diferido
Inscripción de $4,850.00 y dos mensualidades de $2,425.00 cada una a cubrir en mayo y junio del 2023.

Promoción
10% de descuento en pago de contado a las primeras 10 personas en inscribirse.
Para cualquier modalidad de pago se acepta tarjeta de crédito ofreciendo meses sin intereses.

¿CÓMO ME PUEDO INSCRIBIR?

Ingresa a la página **cursos.uaa.mx** y da clic en la opción de **Diplomados,** una vez ahí, presiona el botón **"inscríbete aquí"** y sigue las indicaciones.

Cupo: mínimo 20 y máximo 25 alumnos

PARA MAYORES INFORMES:

Dirección General de Difusión y Vinculación
Departamento de Extensión Académica

Área de Diplomados
Edificio Académico - Administrativo, noveno piso, Ciudad Universitaria
Teléfono: 449 910 74 00 extensiones 30319 y 30318
Whatsapp: 449 394 36 35
Correo electrónico: diplomados.ec@edu.uaa.mx y teresita.trillo@edu.uaa.mx
Horario de atención: lunes a viernes de 8:00 a 15:00 horas

Diplomado diseñado por:
Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción
Departamento de Arquitectura
Teléfono: 449 910 74 00 extensión 54205

Tu capacitación es la mejor inversión.

DiplomadosUAA **ExtensionAcademicaUAA** **cursos.uaa.mx › Diplomados**