

1º PERIODO DIPLOMADOS 2024 2º BLOQUE



DIPLOMADO EN: REGULACIÓN AMBIENTAL

PRESENTACIÓN

En el 2023, la PROFEPA creó el Distintivo de Calidad Ambiental México mediante el cual se reconoce la adopción de buenas prácticas ambientales de las Sociedades Rurales, así como a las micros, pequeñas y medianas empresas (MiPyMes) con el fin de incrementar su productividad y ahorro de gastos, atraer sectores con intereses de consumir productos naturales, así como de mejorar la imagen comercial al ofrecer seguridad y confianza por el cuidado del medio ambiente.

El Diplomado en **Regulación Ambiental** permite que los participantes se capaciten en la identificación de dichas prácticas ambientales y corrijan aquellas que no cumplan con los estándares establecidos, con el objetivo de ser candidatos a obtener el Distintivo de Calidad Ambiental de México.

- **Clave:** 9720
- **Modalidad:** híbrida
- **Inscripciones:** Del 12 de febrero al 5 de abril del 2024
- **Periodo de impartición:** Del 17 de mayo al 14 de septiembre del 2024
- **Coordinación Académica:** Dra. Edith Estefanía Orenday Tapia

A QUIÉN VA DIRIGIDO

El Diplomado en **Regulación Ambiental** está dirigido a profesionales en ingeniería civil, ingeniería ambiental, ingeniería en alimentos, así como ingeniería agrónoma, bioquímica, biotecnología y energías renovables. Personas que laboren en alguna micro pequeña o mediana empresa así como ejidatarios que realicen actividades para el aprovechamiento de los recursos naturales.

¿POR QUÉ ELEGIR NUESTRO DIPLOMADO?

Las MiPyMe, así como las Sociedades Rurales tienen un impacto ambiental significativo. Por ello, durante las prácticas empresariales se debe garantizar el cuidado del ecosistema durante el proceso ya que es primordial para el bienestar de la población y el medio ambiente.

Este Diplomado te ofrece:

- Estudio de los tipos de contaminación ambiental, así como de los instrumentos de gestión y legislaciones federales, estatales y municipales.
- Capacitarte en el proceso de certificación del Distintivo de Calidad Ambiental México.
- Las legislaciones vigentes en cuanto a la calidad del agua y del aire, el cuidado del suelo así como el manejo de residuos sólidos.



MÓDULOS ACADÉMICOS

Duración: 128 horas
Horario: viernes de 17:00 a 20:00 horas y sábados de 8:00 a 13:00 horas.

- **Módulo 1:** Introducción a la normatividad ambiental.
- **Módulo 2:** Legislación relativa a la calidad del agua.
- **Módulo 3:** Contaminación del suelo.
- **Módulo 4:** Residuos sólidos.
- **Módulo 5:** Contaminación del aire.
- **Módulo 6:** Energía.
- **Módulo 7:** Recursos naturales.
- **Módulo 8:** Revisión de las legislaciones actuales.

PERFIL DE EGRESO

Al término del Diplomado:

- Identificarás tus obligaciones legales ambientales de competencia federal, estatal y municipal.
- Determinarás el grado de cumplimiento de tus obligaciones legales ambientales de competencia federal, estatal y municipal.
- Elaborarás un informe del estado de cumplimiento de tus obligaciones legales ambientales de competencia federal, estatal y municipal.
- Elaborarás un plan de acción para corregir tus deficiencias legales ambientales de competencia federal, estatal y municipal.
- Diagnosticarás el estado de cumplimiento ambiental mediante los indicadores ambientales en general y aprenderás la importancia de contar con un diagnóstico ambiental, así como cumplir con la legislación ambiental aplicable.
- Aplicarás los conocimientos básicos en materia de agua e interpretarás los resultados, así mismo examinarás y aprenderás a establecer criterios para la selección de procesos de tratamiento.
- Aplicarás los conceptos básicos de la ciencia del suelo y aprenderás a establecer criterios en obras de conservación que suelos.
- Aplicarás la clasificación de los residuos sólidos, así como el manejo que deben de recibir.
- Aplicarás los conocimientos básicos en la determinación de indicadores de calidad del aire y analizarás los resultados con el fin de mantener un control de las emisiones y del ruido.
- Aplicarás los conceptos básicos relativos al ahorro de energía y tendrás la capacidad de examinar y establecer criterios ambientales de ahorro energético.
- Aplicarás los conceptos básicos relativos a los recursos naturales y establecerás criterios ambientales.
- Aplicarás las legislaciones actuales para gestionar la obtención del Distintivo de Calidad Ambiental en México.

DOCENTES INVITADOS

Algunos de nuestros docentes invitados:

Edith Estefanía Orenday Tapia

Doctora en Ciencias de los Ámbitos Antrópicos con énfasis en Ingeniería Civil, Maestra en Ingeniería Civil con opción en Estructuras y Arquitecta por la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel Candidata. Docente del Departamento de Ingeniería Civil de la UAA, donde apoya en la asesoría de tesis de posgrado. Sus temas de investigación se orientan a métodos no destructivos para la evaluación y conservación de edificios patrimoniales y al desempeño de las mujeres en el campo de la construcción. Algunas de sus publicaciones son: "Aproximación autoetnográfica sobre los retos de ingreso y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores de dos Académicas en Aguascalientes" (2023), "Relation between the velocity propagation of seismic wave (Vp) and density of historical masonry" (2021), "Relevancia de las intervenciones en templos de Aguascalientes: patrimonio cultural e identidad religiosa" (2020).

Lilia Guerrero Martínez

Doctora en Ciencias, con Maestría en Ingeniería Civil Especialidad Ambiental y Licenciatura en Ingeniería Civil. Profesora a nivel superior en las carreras de Ingeniería Civil y Arquitectura en materias como Instalaciones básicas y complementarias, Impacto y sustentabilidad de obras, Infraestructura hidrosanitaria, Sistemas de información geográfica, Obras hidráulicas, entre otras; de igual manera ha trabajado en el análisis y comportamiento de vivienda sustentable bajo los parámetros del sistema SISEVI-VE-ECOCASA. Actualmente sus investigaciones se enfocan en el análisis del agua en zonas áridas y semiáridas, para la toma de decisiones, enfocada en el comportamiento de las fallas pues estas pueden tener significativas consecuencias en la determinación del comportamiento hidráulico del acuífero, la evaluación del flujo de contaminantes o la migración de hidrocarburos. Perteneció al Sistema Nacional de Investigadores con la distinción de Candidato.

Norma González Cervantes

Doctora y Maestra en Ciencias de la Tierra por la Universidad Nacional Autónoma de México y la Licenciatura en Ingeniería en Geociencias por el Tec de Madero. Profesora a nivel superior en la carrera de Ingeniería Civil en materias como Geología e Ingeniería Ambiental. Trabaja principalmente en tres áreas de las Ciencias de la Tierra: Dinámica geológico-estructural del terreno, petrología de la mampostería de edificios históricos y Caracterización del suelo y su capacidad de infiltración del agua según la dinámica de vegetación. En esta última área ha colaborado en proyectos de investigación con el fin de reconocer zonas potenciales de recarga que se puedan implementar para la planeación de la ciudad de Aguascalientes. Así mismo, colaboró en un proyecto en donde se estudiaron las características físicas y químicas de los suelos y su potencial correlación con la presencia o ausencia de Eucalyptus-Camaldulensis en el poblado de Potrero de los López, Aguascalientes, entre otros.

María de Jesús Rodríguez López

Maestra en Ingeniería Ambiental por la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Ingeniera Química por la Universidad Autónoma de Guadalajara. Subdelegada de Inspección de Recursos Naturales y Encargada de Despacho de la Oficina de Representación de Protección Ambiental de la PROFEPA en el Estado de Aguascalientes. Responsable de coordinar las acciones de Inspección en la Oficina de Representación de la PROFEPA en el Estado de Aguascalientes, Aqs; verificando el cumplimiento de la legislación ambiental de las normas, leyes y reglamentos en las materias de Vida Silvestre, Forestal, Impacto Ambiental. Da atención a toda denuncia ciudadana. Realiza recorridos y operativos de Vigilancia en materia de Recursos Naturales. Inspecciona predios, establecimientos, desarrollos inmobiliarios entre otros, para verificar el cumplimiento de la normatividad ambiental en las materias de competencia de la PROFEPA. Verificación de términos y condicionantes de permisos y/o autorizaciones de aprovechamientos expedidos por la SEMARNAT en materias de impacto ambiental, vida silvestre y forestal. Promoción, conformación y seguimiento de Comités de Vigilancia Ambiental Participativa. Atiende el Programa Nacional de Auditoría Ambiental mediante acciones de promoción, incorporación y seguimiento a instalaciones industriales, de servicios y turísticas que participan en los programas de autorregulación.



INVERSIÓN Y PROMOCIONES

Contado
\$9,500.00

Diferido
Inscripciones de \$5,000.00 y dos mensualidades de \$2,500.00 cada una a cubrir en mayo y junio del 2024.

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?

Ingresar a la página cursos.uaa.mx y dar clic en la opción de **Diplomados**, una vez ahí, presionar el botón **"Inscríbete aquí"** y seguir las indicaciones.

Cupo: mínimo 25 y máximo 30 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: dipmados.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 Ingeniería Civil
Teléfono: 449 910 74 00 extensión 54255

Tu capacitación es la mejor **inversión.**