



DIPLOMADO DE MEDIO AMBIENTE 2010.

“PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO SUSTENTABLE”.

OBJETIVOS:

- Actualizar y desarrollar conocimientos y habilidades del personal responsable de las áreas de medio ambiente de las organizaciones, para que contribuyan a su desarrollo sustentable y a la mejora de su productividad.
- Fortalecer su visión del negocio dentro del marco del Sistema de Administración de Responsabilidad Integral y el cumplimiento de los requerimientos legales, para así evitar los riesgos de la operación y mejorar los resultados.

DIRIGIDO:

A personal directivo, ejecutivo, gerentes y demás responsables de promover y evaluar las acciones de medio ambiente y desarrollo sustentable de las organizaciones empresariales, públicas o privadas.

PLAN DE ESTUDIOS:

El diplomado se compone de los siguientes 7 Módulos:

MODULO I.- Desarrollo sustentable y su impacto en los negocios.

Al término del Módulo, el asistente conocerá los orígenes del desarrollo sustentable, los sistemas de gestión ambiental y los aspectos legales aplicables, desde los conceptos básicos hasta su impacto en las organizaciones.

- Antecedentes, definiciones y conceptos de desarrollo sustentable; la función de medio ambiente y su participación en la productividad de las organizaciones y aspectos generales de sustentabilidad y sistemas de gestión ambiental.
- Aplicación del Sistema de Administración de Responsabilidad Integral, para la productividad y el desarrollo sustentable.
- Desarrollo sustentable y aplicación de ISO 14001 como sistema de gestión ambiental.
- Aspectos jurídicos generales, aplicables a medio ambiente. (Constitución, Leyes, Reglamentos, Normas y Convenios Internacionales).

Sesión: Viernes 19 de Marzo de 08:00 a 20:00

MODULO II.- Gestión ambiental del aire.

Al término del Módulo, el asistente conocerá los orígenes de la contaminación del aire, su impacto, las formas de control y de dar cumplimiento a los requerimientos legales.

- Principales aspectos legislativos y regulatorios aplicables. (LGEEPA, Reglamento de Atmósfera, Reglamento del RETC, etc.). Normas y tramites, requisitos y cumplimiento. (NOM-085, 086, 043, LAU, LF, COA, etc.)

- Introducción (El aire y la contaminación) y estimación de las emisiones (Propósito, herramientas y métodos).
- Gestión de las emisiones contaminantes al aire (Principios, estrategia y alternativas de control).

Sesión: Viernes 16 de Abril de 08:00 a 20:00

MODULO III.- Gestión ambiental del agua.

Al término del Módulo, el asistente conocerá la clasificación y usos del agua, su contaminación, su impacto, las formas de control y de dar cumplimiento a los requerimientos legales.

- Principales aspectos legislativos y regulatorios aplicables. (LAN, Reglamento, Ley Federal de Derechos, etc.), Normas y tramites, requisitos y cumplimiento. (NOM-001, 002, 003, 004, etc.)
- Clasificación y usos del agua. Principales contaminantes al agua y sus fuentes. Medición e impactos principales de los contaminantes. Generación de aguas residuales. Caudales y características.
- Tratamiento de aguas residuales: Selección de tecnologías

Sesión: Viernes 14 de Mayo de 08:00 a 20:00

MODULO IV.- Gestión ambiental de los residuos.

Al término del Módulo, el asistente conocerá las formas de dar cumplimiento a los requerimientos legales para los residuos, principalmente peligrosos y las medidas para el manejo optimo de los recursos.

- Principales aspectos legislativos y regulatorios aplicables. (Constitución, LGPGIR, Reglamento). Normas y tramites, requisitos y cumplimiento. (NOM-052, 053, 054, 083, 087, 098, 133, etc.)
- Clasificación de los residuos. Principales características de riesgo, sus fuentes e impactos. Identificación y caracterización de residuos peligrosos, obligaciones de los generadores y de las empresas de servicios.
- Medidas técnicas de minimización, valorización, manejo, tratamiento, disposición final y su aplicación. Gestión integral de los residuos y planes de manejo.

Sesión: Viernes 28 de Mayo de 08:00 a 20:00

MODULO V.- Gestión ambiental de los sitios contaminados.

Al término del Módulo, el asistente conocerá los orígenes de la contaminación en los suelos, su impacto, las formas de control y de dar cumplimiento a los requerimientos legales.

- Principales aspectos legislativos y regulatorios aplicables. (Constitución, LGPGIR, Reglamento). Normas y tramites, requisitos y cumplimiento. (NOM-138, 147, etc.)
- El estudio del suelo. Agua y suelo. Tipos de contaminantes.
- Comportamiento de un contaminante – Ejemplos.
- Método de tratamiento.
- Planeación de una descontaminación de suelo. Marco regulatorio.

- Conclusiones.

Sesión: Viernes 18 de Junio de 08:00 a 20:00

MODULO VI.- Gestión de impacto y riesgo, responsabilidad ambiental y medios de defensa legal.

Al término del Módulo, el asistente conocerá las formas de dar cumplimiento a los requerimientos legales para el impacto ambiental, las medidas para elaborar los estudios de riesgo ambiental y del PPA, así como las formas de dar cumplimiento a los requerimientos legales generales, los riesgos de no cumplir y los mecanismos para defenderse de los actos de autoridad.

- Aspectos jurídicos de la Gestión de Impacto y Riesgo Ambiental. (LGEEPA, Reglamento de Impacto Ambiental y Normas).
- Manifestación de Impacto Ambiental. Actividades Altamente Riesgosas. Estudios de Riesgo Ambiental.
- Programa de Prevención de Accidentes (PPA).
- Visitas de inspección, medios de defensa y Responsabilidad ambiental (Penal, Civil, Administrativa y Social).

Sesión: Viernes 9 de Julio de 08:00 a 20:00

MODULO VII.- Evaluación de los aspectos de medio ambiente.

Al término del Módulo, el asistente conocerá las formas de dar cumplimiento a los requerimientos para conseguir el certificado de industria limpia y la verificación de sus avances en Responsabilidad Integral en el aspecto ambiental.

- Protocolo de verificación de Responsabilidad Integral y su aplicación ambiental. Indicadores de desempeño ambiental.
- Principales aspectos legislativos y regulatorios aplicables. (LGEEPA, Reglamento de Auditoría Ambiental, etc.)
- Términos de referencia, procedimientos, trámites, requisitos, instructivos y formatos para auditoría ambiental y su aplicación

Sesión: Viernes 30 de Julio de 08:00 a 20:00

HORARIO Y SEDE.

El presente Diplomado se impartirá en 84 horas, en sesiones los días viernes de cada 3 semanas aproximadamente; en los horarios que se indican y en las instalaciones de ANIQ.

REQUISITOS:

Enviar la forma de registro.

Cubrir la cuota de recuperación (Enviar comprobante).

Enviar Currículum Vitae (En una cuartilla, incluyendo: Nombre, puesto, empresa en que labora y experiencia en el área).

Aprobar la evaluación de cada Módulo, con una calificación mínima de 8.

Participar en todos los Módulos.

Cuota de Recuperación.

Módulo	Fecha .	Socio	No Socio	
I	Desarrollo sustentable y su impacto en los negocios.	19 de Marzo.	\$2,200.00	\$2,600.00
II	Gestión ambiental del aire.	16 de Abril.	\$2,200.00	\$2,600.00
III	Gestión ambiental del agua.	14 de Mayo.	\$2,200.00	\$2,600.00
IV	Gestión ambiental de los residuos.	28 de Mayo.	\$2,200.00	\$2,600.00
V	Gestión ambiental de los sitios contaminados.	18 de Junio.	\$2,200.00	\$2,600.00
VI	Gestión de impacto, riesgo, responsabilidad ambiental y medios de defensa legal.	9 de Julio.	\$2,200.00	\$2,600.00
VII	Evaluación de los aspectos de medio ambiente.	30 de Julio.	\$2,200.00	\$2,600.00
	TOTAL		\$15,400.00	\$18,200.00
	Pago en una sola exhibición.		\$14,100.00	\$17,100.00
	Precio de Promoción*		\$12,900.00	\$15,800.00

Notas: *Sí liquida el monto total, **antes** del 26 de Febrero de 2010 (No aplica a parcialidades).
A los montos indicados, favor de aumentarles el 15% del I.V.A.
También se puede participar por capacitación a distancia vía Internet o solamente en los módulos de interés, como cursos independientes.
La ANIQ, se reserva los derechos de cancelación, si no se reúne el foro necesario para la realización de algún Módulo.

La cuota incluye:

Instructores de alto nivel académico y amplia experiencia profesional.

Manual del evento.

Servicios de Café.

Diploma (Para quienes acrediten el diplomado con evaluación mínima de 8).

Constancia de participación (Para quienes tomen los Módulos por separado).