



## **Curso: Legislación ambiental en materia de hidrocarburos**

### **Incluye:**

- ✓ Manual del participante
- ✓ Bolígrafo
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)
- ✓ 6 meses de asesoría por email o WhatsApp sin costo
- ✓ Garantía de satisfacción: Si el curso no es de su agrado, le devolvemos su dinero

**Duración:** 8 horas

**Instructor:** Con 15 años de experiencia en legislación ambiental en materia de hidrocarburos.

**Objetivos:** Al finalizar el curso, el participante conocerá el marco jurídico ambiental aplicable a las empresas del sector hidrocarburos que operan en México.

**Requisitos del participante:** ninguno

### **Dirigido a:**

- Coordinadores, jefes y gerentes de medio ambiente
- Personal responsable de presentar la COA

## **Temario general.**

### **1. Introducción a la legislación ambiental en materia de hidrocarburos**

- Artículos constitucionales
- Organismos involucrados
- Nuevo marco jurídico
- Actividades de la industria de hidrocarburos
- Documentos indicativos

### **2. Instituciones responsables del control en materia de hidrocarburos**

- ASEA
- CRE
- Permisos

### **3. Legislación del medio ambiente en México en materia de hidrocarburos**

- Equilibrio ecológico y de protección al ambiente
- Ley de la ASEA
- Ley de Hidrocarburos
- Ley para la Gestión Integral de los Residuos

### **4. Equilibrio ecológico y protección al ambiente en materia de hidrocarburos**

Tel. 55-5367-8683      Email: [info@mcgmexico.com](mailto:info@mcgmexico.com)      <http://www.mcgmexico.com>

- Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes
- Prevención y Gestión Integral de Residuos
- Autorregulación y Auditorías Ambientales
- Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera
- Reglamento de la Ley de Hidrocarburos
- Actividades referentes de la Ley de Hidrocarburos
- Cambio Climático en el Registro Nacional de Emisiones

## 5. Lineamientos de seguridad y protección al medio ambiente en materia de hidrocarburos

- Etapa de Cierre
- Desmantelamiento
- Abandono de instalaciones
- Sistemas de Administración de Seguridad Industrial
- Seguridad Operativa
- Protección al Medio Ambiente
- Expendio simultáneo de Petrolíferos y/o Gas Natural
- Reconocimiento y exploración superficial
- Exploración y extracción de hidrocarburos
- Protocolos de respuesta a emergencias
- Diseño
- Construcción
- Pre-arranque
- Operación
- Mantenimiento
- Cierre, desmantelamiento y abandono de instalaciones y operaciones de Trasvase
- Actividades de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos y/o Petrolíferos, por medios distintos a ductos
- Prevención y control integral de las emisiones de metano
- Gestión integral de los Residuos de Manejo Especial del Sector Hidrocarburos

## 6. Normatividad en materia de hidrocarburos

- NOM-011-ASEA-2019, Bodegas de guarda para distribución y expendio de gas licuado de petróleo
- NOM-008-ASEA-2019, Expendio de gas licuado de petróleo por llenado de recipientes portátiles
- NOM-001-ASEA-2019, Residuos de Manejo Especial del Sector Hidrocarburos
- NOM-009-ASEA-2017, Ductos de recolección, transporte y distribución de hidrocarburos, petrolíferos y petroquímicos
- NOM-006-ASEA-2017, Instalaciones terrestres de almacenamiento de petrolíferos y petróleo
- NOM-005-ASEA-2016, Estaciones de Servicio para almacenamiento y expendio de diésel y gasolinas
- NOM-EM-004-ASEA-2017, Estaciones de servicio de expendio al público de gas licuado de petróleo de recipientes portátiles a presión
- NOM-003-ASEA-2016, Distribución de gas natural y gas licuado de petróleo por ductos
- NOM-010-ASEA-2016, Gas Natural Comprimido (GNC)
- NOM-004-ASEA-2017, Sistemas de recuperación de vapores de gasolinas
- NOM-007-ASEA-2016, Transporte de gas natural, etano y gas asociado al carbón mineral
- NOM-013-ASEA-2021, Instalaciones de Almacenamiento y Regasificación de Gas Natural Licuado



México

## 7. Conclusiones

**Metodología:** 60% teoría – 40% ejercicios y casos prácticos