

DIPLOMADO EN GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y DE MANEJO ESPECIAL

Temario:

I. Introducción y conceptos básicos

1. Presentación y objetivos del diplomado.
2. Conceptos básicos y clasificación de los materiales peligrosos y residuos.
3. Impacto de los materiales peligrosos y los residuos al ambiente.
4. Características físicas, químicas y biológicas de los materiales peligrosos y los residuos.

II. Marco legal de los materiales peligrosos y los residuos

1. Legislación internacional de los materiales peligrosos y los residuos.
2. Legislación mexicana de los materiales peligrosos y los residuos.
3. Normatividad directa e indirecta de los materiales peligrosos y los residuos.
4. Trámites relacionados con los materiales peligrosos y los residuos.

III. Clasificación, identificación y comunicación de riesgos en el manejo de materiales peligrosos y residuos.

1. Sistema Globalmente Armonizado (GHS/ NOM-018-STPS).
2. GRENA (guía de respuesta en caso de emergencia), SETIQ.
3. Clasificación SEMARNAT y SCT.
4. ONU y otros.

IV. Planes integrales de manejo de residuos

1. Diagnóstico.
2. Manejo integral.
3. Bitácoras.



4. Barreras técnicas y administrativas para el manejo de residuos.

V. Manejo de materiales peligrosos

1. Definición.
2. Hojas de Seguridad (HSPQ).
3. CICOPLAFFEST (Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso, Uso de Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Fertilizantes y Sustancias Tóxicas).
4. Claves para los tipos de envases.
5. Transporte para los materiales peligrosos.

VI. Residuos biológicos infecciosos (RPBIs)

1. Generalidades de los RPBIs.
2. Manejo de los RPBIs.
3. NOM-087-SEMARNAT.
4. Trámites con los RPBIs.
5. Contingencias con los RPBIs

VII. Simulacro de derrame de materiales / residuos peligrosos

1. Simulacro de gabinete.
2. Realización de simulacro en empresa participante.
3. Revisión de resultados del simulacro.

VIII. Sistemas de autorregulación ambiental

1. ISO 14001: 2004 e ISO 14001:2015.
2. NMX-AA-162-SCFI-2012.
3. Programa de Cumplimiento Voluntario de Jalisco.
4. COA Federal y Estatal.
5. Planes de Emergencia y Simulacros, relacionados con residuos.

IX. Presentación y retroalimentación de trabajos finales

1. Presentación de los resultados alcanzados en las empresas durante el periodo del



- diplomado.
2. Resumen y conclusiones del diplomado.
 3. Entrega de reconocimientos.

Incluye:

- ✓ Manual del participante en digital (carpeta compartida Dropbox).
- ✓ Carpeta del curso.
- ✓ Reporte del participante.
- ✓ Firma y sello de la constancia de habilidades laborales (Formato DC-3 previamente llenado por la empresa solicitante).
- ✓ Diploma de participación con valor curricular y con registro ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.
- ✓ Servicio de *coffee break*.

