

Carta Descriptiva del Curso – Manejo Integral de Residuos Peligrosos (EC0674)

Datos generales

Nombre del curso: Manejo Integral de Residuos Peligrosos con opción a certificación EC0674

Duración: 15 horas (3 sesiones de 5 horas cada una)

Modalidad: Síncrona en línea (aula virtual con interacción en tiempo real)

Certificación ofrecida: EC0674 – Manejo de Residuos Peligrosos

Dirigido a: Personal operativo, supervisores, encargados ambientales, responsables de seguridad e higiene y consultores.

Costo del curso:

Tipo de participante	Costo de recuperación
Socio CINAM	\$5,750
Estudiantes delegaciones CINAM (licenciatura)	\$4,500
Estudiantes en general (licenciatura)	\$5,250
Costo público en general	\$6,750

Costos + IVA

Incluye manual digital, ejercicios prácticos, constancia de participación y acceso a certificación oficial EC0674.

Certificación EC0674

Para acceder a la certificación, las evidencias requeridas en este proceso son los ejercicios que se desarrollan durante el curso.

El pago de derechos de evaluación y certificación según costos vigentes es de \$4,090 + IVA.

Requisitos para la certificación:

1. fotografía tamaño infantil rostro despejado y fondo blanco, Identificación oficial vigente (INE, pasaporte o cédula profesional).
2. CURP en formato actualizado.
3. Comprobante de domicilio (no mayor a 3 meses).

4. Solicitud de inscripción al proceso de evaluación (formato BUOAS/CONOCER).
5. Currículum o constancia laboral que acredite experiencia relacionada con el manejo de residuos peligrosos o áreas afines (ambiental, seguridad e higiene, salud ocupacional).
6. Pago de derechos de evaluación y certificación (según costos vigentes: \$4,090 + IVA)

Objetivo general

Aplicar procedimientos de identificación, recolección, almacenamiento temporal y embarque de residuos peligrosos, conforme a la legislación y normatividad mexicana, utilizando herramientas digitales, simulaciones y formatos oficiales en modalidad en línea, para cumplir con los criterios de certificación del EC0674.

Módulos, temas y subtemas

Módulo 1. Marco normativo y clasificación de residuos peligrosos

- Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos (LGPGIR).
- Reglamento de la LGPGIR.
- Clasificación de generadores (micro, pequeño, gran generador).
- NOM-052-SEMARNAT-2005: Que establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de los residuos peligrosos.

Módulo 2. Identificación y compatibilidad de residuos peligrosos

- NOM-053-SEMARNAT-1993: Que establece el procedimiento para llevar a cabo la prueba de extracción para determinar los constituyentes que hacen a un residuo peligroso por su toxicidad al ambiente.
- NOM-054-SEMARNAT-1993: Que establece el procedimiento para determinar la incompatibilidad entre dos o más residuos considerados como peligrosos por la NOM-052.
- NOM-087-ECOL-SSA1-2002: Protección ambiental – Salud ambiental – Residuos peligrosos biológico-infecciosos – Clasificación y especificaciones de manejo.

Módulo 3. Recolección y transporte interno de residuos peligrosos

- Procedimientos del EC0674 (Elemento 1).
- Uso de equipo de protección personal (NOM-017-STPS-2008).
- Diseño de rutas internas de transporte y segregación.
- Checklist de seguridad en la recolección.

Módulo 4. Almacenamiento temporal de residuos peligrosos

- Procedimientos del EC0674 (Elemento 2).
- NOM-055-SEMARNAT-2003: Que establece los requisitos que deben reunir los sitios que se destinarán para un confinamiento controlado de residuos peligrosos (excepto líquidos y radiactivos).
- Elaboración y control de bitácoras oficiales.

Módulo 5. Preparación de embarque y disposición final de residuos peligrosos

- Procedimientos del EC0674 (Elemento 3).
- Manifiesto de entrega, transporte y recepción de residuos peligrosos.
- Requisitos de transporte autorizado.
- NOM-133-SEMARNAT-2015: Protección ambiental – Bifenilos Policlorados (BPCs) – Especificaciones de manejo.

Módulo 6. Emergencias y contingencias ambientales

- NOM-017-STPS-2008: Equipo de protección personal – Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.
- NOM-018-STPS-2015: Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.
- NOM-019-STPS-2011: Constitución, integración, organización y funcionamiento de las comisiones de seguridad e higiene.
- NOM-026-STPS-2008: Colores y señales de seguridad e higiene, e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías.
- NOM-030-STPS-2009: Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo – Funciones y actividades.
- Procedimientos de respuesta inmediata ante derrames y fugas.
- Registro de incidentes ambientales.

Módulo 7. Evaluación y cierre del curso

- Examen final (teórico-práctico en línea).
- Retroalimentación.
- Encuesta de satisfacción.

Estrategias didácticas

- Exposición teórica con presentaciones digitales
- Uso de pizarras virtuales y recursos multimedia
- Dinámicas grupales en salas virtuales (breakout rooms)
- Simulación de procedimientos mediante casos digitales
- Llenado de formatos oficiales en línea (checklists, bitácoras, manifiestos)

Evaluación del aprendizaje

- Diagnóstica: cuestionario inicial en línea.
- Formativa: ejercicios digitales de bitácora, checklist y compatibilidad.
- Sumativa: examen final en plataforma y simulación de embarque.
- Satisfacción: encuesta en Forms al cierre del curso.

Informes e inscripciones para certificación

BUOAS Servicios Empresariales

Centro Evaluador de Competencias Laborales CE-015

Tel: 55 1790 2317

Correo: certificaciones@buoas.com

Aceptamos pagos con tarjeta de crédito y débito.