



unitar

United Nations Institute for Training and Research

Unitar Online Catalogue

Clasificación y etiquetado de productos químicos según el SGA de la ONU (22 de septiembre - 5 de diciembre 2025)

Planeta

Deadline: 3 Oct 2025

Type:	Course
Location:	Web-based
Date:	22 Sep 2025 to 5 Dec 2025
Duration:	11 Weeks
Programme Area:	Chemicals and Waste Management
Website:	https://unitar.org/sustainable-development-goals/planet
Price:	\$1,000.00
Event Focal Point Email:	ghs@unitar.org

BACKGROUND

Los sistemas de clasificación y comunicación de riesgos químicos son elementos clave de la gestión racional de los productos químicos. Para armonizar estos sistemas en todo el mundo, las Naciones Unidas adoptaron, en 2003, el **Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)**. El SGA es una herramienta importante para que los países

desarrollen o modifiquen programas nacionales y faciliten el comercio.

Con el objetivo de mejorar el conocimiento y las capacidades para aplicar el GHS, el Instituto de las Naciones Unidas para Formación Profesional e Investigaciones (UNITAR) está ofreciendo un curso electrónico interactivo y detallado para un conocimiento profundo sobre el GHS. El curso está adaptado de los materiales del curso de capacitación GHS desarrollados por UNITAR, la Organización Internacional del Trabajo (ILO) y Orange House Partnership (OHP), y fue revisado por un grupo asesor técnico de UNITAR/ILO.

EVENT OBJECTIVES

El objetivo general del curso es mejorar el conocimiento y capacidades de los participantes para aplicar el SGA. Los participantes aprenderán sobre: el propósito, el alcance y la aplicación del SGA; clasificación de sustancias y mezclas peligrosas; y comunicación de riesgos (incluyendo, etiquetado y hojas de datos de seguridad). El curso brinda a los participantes la oportunidad de aplicar el conocimiento a diferentes ejercicios y pruebas para que estén preparados para implementar el GHS en sus propios contextos de trabajo.

LEARNING OBJECTIVES

Después de completar el curso, los participantes podrán:

- Describir el marco de política internacional para el SGA y la gestión internacional de productos químicos
- Aplicar los criterios de GHS al clasificar los peligros físicos, de salud y ambientales
- Seleccionar elementos apropiados de comunicación de riesgos
- Desarrollar clasificación para las hojas de datos de seguridad y etiquetas basadas en GHS
- Desarrollar estrategias efectivas de comunicación de riesgos adaptadas a contextos específicos

CONTENT AND STRUCTURE

El curso consta de los siguientes cuatro módulos:

- Introducción, principios científicos, clasificación y comunicación de peligros;
- Clasificación de peligros físicos;
- Clasificación de peligros para la salud;
- Clasificación de peligros para el medio ambiente.

Estos módulos se extienden a lo largo de un período de 11 semanas y representan un total de aproximadamente 75 horas de aprendizaje.

METHODOLOGY

El curso se brinda a través de Internet, es interactivo y está orientado a la práctica. Pone énfasis en el aprendizaje al ritmo de los participantes para adaptarse a los profesionales que trabajan a tiempo completo.

El curso está moderado por tutores, los cuales son expertos reconocidos internacionalmente en GHS. Los elementos del curso fueron diseñados por profesionales con más de 40 años de experiencia en el campo.

Cada módulo se compone de cuatro elementos: lecciones, foros de discusión, ejercicios y pruebas. Las lecciones se basan en el documento principal del SGA (el "Libro Púrpura") y proporcionan los conocimientos para aplicar el SGA. Los foros de discusión están respaldados por tutores y fomentan la interacción y la reflexión sobre temas relacionados con el tema. Los ejercicios permiten a los alumnos evaluar sus conocimientos para prepararse para las pruebas y el examen final. Los estudiantes también pueden discutir elementos específicos con los tutores en caso de dificultades o preguntas.

Los participantes que completen con éxito todas las actividades y evaluaciones obligatorias recibirán un certificado UNITAR.

TARGETED AUDIENCE

Requerimientos técnicos

El acceso a Internet es una condición esencial para la participación. En caso de conexión poco confiable o para facilitar el acceso (por ejemplo, durante un viaje), el contenido del curso se puede descargar en formato de libro electrónico. UNITAR también recomienda lo siguiente como mínimo en hardware y software para tomar este curso de aprendizaje electrónico:

- Windows 7 o superior, MacOS X para computadoras Apple
- Al menos 2 Gb de RAM, 4 G de espacio libre en disco
- Microsoft Word, Adobe Acrobat Reader (descargable de forma gratuita en <http://www.adobe.com>)
- Internet Explorer 10 y versiones posteriores, Mozilla Firefox y Chrome: JavaScript, ventanas emergentes y cookies deben estar habilitados

Su administrador de red o una persona que tenga conocimientos básicos de hardware y redes podrá decirle si su computadora / configuración cumple o no con los requisitos.

Contacto: ghs [at] unitar.org (ghs[at]unitar[dot]org)

ADDITIONAL INFORMATION

Requerimientos técnicos

El acceso a internet es esencial para participar en este curso. Para quienes tengan una conexión inestable o necesiten acceder al contenido sin conexión (por ejemplo, al viajar), el contenido del curso se puede descargar en formato de libro electrónico. UNITAR recomienda las siguientes especificaciones mínimas de hardware y software para garantizar una experiencia de aprendizaje en línea fluida:

- Windows 10 o superior, o macOS 10.13 (High Sierra) o posterior
- Al menos 2 GB de memoria RAM y 4 GB de espacio libre en disco
- Microsoft Word y Adobe Acrobat Reader (disponible de forma gratuita [aquí](#))
- Versiones actualizadas de Mozilla Firefox o Google Chrome – JavaScript, ventanas emergentes (pop-ups) y cookies deben habilitarse

Un administrador de red o una persona con conocimientos básicos en hardware y redes podrá indicarle si su equipo cumple con estos requisitos.

Correo electrónico de contacto: ghs [at] unitar.org (ghs[at]unitar[dot]org)