

Herramientas para una adecuada gestión de sustancias químicas peligrosas



Herramientas para una adecuada gestión de sustancias químicas peligrosas

Detalle del Curso

Fecha inicio y término: 04 Marzo, 2021 al 01 Abril, 2021

Modalidad: Online

Tipo: Curso

Valor pesos: 260.000

Valor dólar: 390

Horario: Se recomienda 1 hora de dedicación diaria

Duración: 30 horas cronológicas / 40 horas pedagógicas

Jefe de Programa: Juan Carlos Ríos Bustamante

Código SENCE: 12-38-0055-01

Descripción

Nuestro país se encuentra en la mejora de los procesos de gestión de sustancias químicas peligrosas mediante el desarrollo y próxima implementación de un nuevo reglamento basado en el GHS. Este Sistema es una iniciativa mundial para promover criterios uniformes y validados para la clasificación de peligros físico-químicos, a la salud humana y al medio ambiente. Adicionalmente establece directrices para la comunicación de los peligros, a través del etiquetado y las Hojas de Datos de Seguridad (HDS) de los productos químicos, logrando así mayor seguridad para los trabajadores, gracias a una comunicación coherente y simplificada de los peligros y las prácticas que deben adoptarse en la manipulación y uso seguro de ellos. Este curso ha sido realizado en conjunto con el Centro de Información Toxicológica Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile (CITUC), y está orientado en dar a conocer los criterios de clasificación de los peligros físicos, a la salud y al medioambiente que presentan las sustancias químicas, así como las formas de comunicación del peligro y los riesgos asociados a su exposición dentro del marco regulatorio nacional. Adicionalmente, este curso otorga herramientas básicas necesarias para abordar la implementación del GHS en Chile. Su aprobación por parte de los trabajadores de una empresa aporta al cumplimiento del marco normativo chileno, el cual establece que éstos deben recibir capacitaciones referentes a sustancias químicas peligrosas de forma periódica. Las legislaciones que establecen este requerimiento son las siguientes:

- Decreto Supremo (D.S.) 43:2016 en su artículo 13,
- D.S 148:2004 en su artículo 26 sección h y
- D.S 594:2000 en su artículo 26.

Módulos

Módulo 1 - Introducción a las sustancias químicas peligrosas, clasificación según normativa chilena vigente y Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA o GHS)

Contenidos

- Introducción a las sustancias químicas peligrosas.
- Introducción al Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA o GHS).

Módulo 2 - Almacenamiento de sustancias químicas peligrosas y gestión de los residuos peligrosos

Contenidos

- Directrices generales del almacenamiento de sustancias peligrosas según la normativa vigente.
- Clasificación y directrices técnicas generales referentes al almacenamiento de residuos peligrosos.

Módulo 3 - Hojas de datos de seguridad (HDS) y etiquetado de sustancias químicas peligrosas

Contenidos

- Comprensión de cada sección de las hojas de datos de seguridad, según normativa vigente y el GHS.
- Elementos que componen el etiquetado de sustancias químicas peligrosas, según normativa vigente y el GHS.

Módulo 4 - Elementos de protección personal y primeros auxilios por exposiciones a sustancias químicas peligrosas

Contenidos

- Tipos y uso adecuado de elementos de protección personal.
- Intoxicaciones relacionadas con la exposición a sustancias químicas y primeros auxilios para diferentes vías de exposición a sustancias químicas.

Equipo Docente

Jefe de Programa

Juan Carlos Ríos Bustamante

Director Ejecutivo CITUC. Profesor Asociado Adjunto Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile

Profesor

Lorena Silva Silva

Químico Farmacéutico Universidad de Concepción. Diploma en Toxicología Ambiental y Evaluación de Riesgos a la Salud Humana Pontificia Universidad Católica de Chile. Máster en Evaluación de Riesgos Universidad de Valencia. Diplomada en toxicología clínica Pontificia Universidad Católica de Chile. Diploma en Inocuidad y Toxicología Alimentaria Pontificia Universidad Católica de Chile. Coordinadora del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica CITUC.

Profesor

Rubmariel Montilla

Ingeniera Química, Universidad Nacional Experimental Politécnica “Antonio José de Sucre”, Venezuela. Diplomado en Gerencia para Ingenieros, Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado” (UCLA), Venezuela. Analista Profesional en Gestión y Reglamentación de Sustancias Químicas, área de Proyectos del Centro de Información Toxicológica de la Pontificia Universidad Católica de Chile CITUC.

Profesor

Carmeida Escalona

Ingeniera Química, Universidad Nacional Experimental Politécnica “Antonio José de Sucre”, Venezuela. Curso de la Norma ISO 9001:2015 Sistema de Gestión de la Calidad. Curso de técnicas analíticas e instrumentales aplicadas en la industria farmacéutica. Analista Profesional en Gestión y Reglamentación de Sustancias Químicas, área de Proyectos del Centro de Información Toxicológica de la Pontificia Universidad Católica de Chile CITUC.

Profesor

Natalia Arias

Ingeniera Civil Química, Universidad de Chile. Licenciada en Ciencias de la Ingeniería, Universidad de Chile. Analista Profesional en Gestión y Reglamentación de Sustancias Químicas, área de Proyectos del Centro de Información Toxicológica de la Pontificia Universidad Católica de Chile CITUC.

Profesor

Daniel Rebolledo

Químico Laboratorista de la Universidad Tecnológica Metropolitana. Magíster en Medio Ambiente

con mención en Gestión y Ordenamiento Ambiental de la Universidad de Santiago de Chile. Inspector Ambiental autorizado por la Superintendencia del Medio Ambiente. Auditor Líder de Sistema Integrado de Gestión ISO Universidad de Santiago de Chile. Auditor Interno NCH 17.025 (INN). Coordinador de Proyectos de Investigación del Centro de Información Toxicológica de la Pontificia Universidad Católica de Chile CITUC.

Profesor

Jean Pierre Jerez

Ingeniero en Prevención de Riesgos del Instituto Profesional DUOC UC. Diploma en Toxicología Laboral Pontificia Universidad Católica de Chile. Docente de la carrera de Ingeniería y Técnico en Prevención de Riesgos, Instituto Profesional DUOC UC. Analista Profesional en Gestión y Reglamentación de Sustancias Químicas, área de Proyectos del Centro de Información Toxicológica de la Pontificia Universidad Católica de Chile CITUC.

Metodología y Certificación

- El curso es 100% online y utiliza metodología basada en el constructivismo, en donde el alumno es el actor principal de su propio aprendizaje.
- Los alumnos que cumplan las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Admisión y Matrículas

Proceso de matrícula

- Valor pesos: 260.000
- Valor dólar: 390

- Valor pesos convenio: \$65.000 afiliados y cargas Caja los Andes

MODO DE PAGO

- Web Pay Tarjeta de Crédito
- Web Pay Tarjeta de Débito – RedCompra.

Este Programa requiere un número mínimo de matriculados para dictarse y puede sufrir cambios tanto en la programación como en el cuerpo docente, por razones de fuerza mayor.

Requisitos de aprobación

Para la aprobación del curso, el alumno debe haber obtenido al menos la calificación mínima (4.0) en su promedio ponderado de las actividades evaluadas.

Los alumnos que aprueben las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Nota: Las personas que no cumplan con el requisito de aprobación no recibirán ningún tipo de certificación.

Otros beneficios

- 75% Afiliados y cargas de Caja los Andes.
- 50% Beca alumnos extranjeros.
- 15% Descuento ex alumnos UC, ex alumnos DUOC UC, funcionarios UC y profesionales de servicios públicos.
- 10% Descuento grupo de tres o más personas de una misma institución, funcionarios empresas en convenio.
- 5% Descuento estudiantes de postgrado otras universidades.

Descuentos no acumulables, y válidos sólo al momento de la matrícula.

