

CURSO: RIESGO QUÍMICO.

FECHA: 03/06/2025 al 17/06/2025 (martes y jueves)

HORARIOS: 3, 5 y 10/6 en el horario de 18 a 20 hs.

12 y 17/6 en el horario de 16 a 20 hs.

CARGA HORARIA: 14 hs.

MODALIDAD: Curso Online, plataforma Zoom sincrónico.

COORDINADOR: Q.F. Rubén Cano, Asistente Académico, Facultad de Química.

DOCENTE: Msc. Fabián Benzo. Magíster en Química por la Facultad de Química de la Udelar. Máster en Higiene y Seguridad en el Trabajo por el Instituto Argentino de Seguridad. Especialista en Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional por el Instituto Uruguayo de Normas Técnicas (UNIT, 2002). Formación complementaria en Nanomaterial Safety, auditor líder en ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, e ISO 14001:2015. Consultor internacional para agencias de las Naciones Unidas (UNITAR, PNUD, ONUDI, OIT), especializado en la implementación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA/GHS) y en riesgos químicos y biológicos en varios países de América Latina. Consultor nacional en industrias químicas, farmacéuticas, alimentarias y para instituciones públicas y privadas en Uruguay. Docente universitario durante 27 años en la Facultad de Química (Universidad de la República, Uruguay), con cargos de Profesor Titular y Director de la Unidad Académica de Sistemas Integrados de Gestión. Auditor líder certificado en normas ISO (45001, 9001 y 14001). Capacitador en sistemas de gestión de seguridad y salud ocupacional, tanto a nivel nacional como internacional, en colaboración con UNITAR, UNIT y otras instituciones.

DESTINATARIOS: Egresados, profesionales de la Industria, estudiantes avanzados, trabajadores de la Industria Química.

FUNDAMENTACIÓN: La seguridad y salud en el trabajo (SST) es importante en cualquier rama de actividad, pero en la industria química es un aspecto crítico. Los riesgos asociados a los productos químicos, los equipos y las instalaciones pueden dar lugar a incidentes, lesiones y enfermedades muy graves e incluso mortales: explosiones, incendios, derrames, intoxicaciones, cáncer, entre otros. En este contexto, aparece como imprescindible la capacitación de todos los trabajadores de la industria química acerca de los riesgos a los que están expuestos y el control de los mismos.

OBJETIVOS: A partir de la realización de este curso, el/la estudiante será capaz de:

- Entender el marco legal nacional aplicable a la industria química.
- Reconocer los peligros asociados a los productos químicos y los procesos en los que están involucrados.
- Contar con herramientas para el control de los riesgos.
- Conocer las técnicas de primeros auxilios y control de derrames de productos químicos.

PROGRAMA DEL CURSO:

- Marco legal nacional relativo a riesgo químico.
- Estándares Internacionales relativos a riesgo químico.
- Prevención y evaluación del riesgo químico.
- Identificación y comunicación del riesgo químico (etiquetas y fichas de datos de seguridad).
Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de químicos.
- Control del riesgo en la compra, transporte, manipulación (carga y descarga, trasvase, uso en mantenimiento), almacenamiento y disposición de productos químicos.
- Instalaciones y equipos en los cuales intervienen productos químicos.
- Protección individual frente al riesgo químico.
- Actuación frente a emergencias relacionadas con productos químicos.
- Vigilancia de la salud de los trabajadores que manipulan químicos.
- Indicadores asociados a la manipulación de los productos químicos.

COSTO: \$ 5.700

La matrícula se debe abonar realizando un depósito o transferencia bancaria en el BROU Cuenta corriente en pesos Nº 001559463-00004.

El talón se debe enviar por correo electrónico a ep@fq.edu.uy

INSCRIPCIONES: *Completando la ficha de inscripción que se encuentra en el siguiente link:*
<https://www.fq.edu.uy/node/631>