

CURSO ONLINE:

SEGURIDAD EN LABORATORIOS QUÍMICOS



**INGENIERÍA
Y MANTENIMIENTO**

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Modalidad: Online.

Fecha: Del 03 al 04 de abril de 2025.

Sesiones: jueves y Viernes

Horarios: De 08:00 a 11:00 hrs.

Inversión: Bs. 1650

Contacto: Ronie Kruklis

Telf. 3464000 (int. 218)

Cel. 62100810 - email: cenace@upsa.edu.bo

OBJETIVOS

- Identificar las exposiciones a riesgo de mayor potencial en laboratorios químicos.
- Compartir Buenas Prácticas en el manejo seguro de sustancias químicas.
- Crear en el personal una actitud preventiva ante los Riesgos de Accidentes en las tareas de laboratorios químicos

PÚBLICO OBJETIVO

- Personal que realice tareas en laboratorios químicos.
- Docentes y estudiantes de carreras en las que se desarrollen tareas en laboratorios químicos.
- Profesionales de Higiene y Seguridad con responsabilidades en laboratorios químicos

DURACIÓN

6 horas reloj.

METODOLOGÍA

Exposición dialogada del instructor con presentaciones PowerPoint.

Análisis de casos reales.

Realización de ejercicios grupales.

Debate entre las personas.

CERTIFICACIÓN

CURSO ONLINE:

SEGURIDAD EN LABORATORIOS QUÍMICOS



**INGENIERÍA
Y MANTENIMIENTO**

Al finalizar el curso se entregará un certificado de asistencia avalado por Cursos Técnicos para la Industria (consultora Argentina). Podrán acceder a dicha certificación quienes cumplan como requisito una asistencia mínima del 80%.

CONTENIDO

Módulo I

Recomendaciones generales de Higiene y Seguridad: alimentos, heladeras, fuentes de ignición, inventario y conocimiento de los riesgos de las sustancias químicas existentes, orden y limpieza y ventilación en el laboratorio, entre otros temas.

Módulo II

Sistema Globalmente Armonizado (SGA): etiquetado de los productos químicos y sus mezclas, fichas de datos de seguridad (FDS), clases de peligros, pictogramas, ejemplos de etiquetas. Legislación en Argentina: Resolución SRT N° 801/15.

Módulo III

Estándares de uso de Equipos de Protección Personal (EPP) acordes a los riesgos identificados en el laboratorio.

Módulo IV

Emergencias: equipamiento, procedimientos, salidas de emergencia, protección contra incendios, medidas a tomar en caso de derrames.

Módulo V

Señalización de Seguridad: riesgos de las sustancias químicas, emergencias, uso de EPP y sobre otros temas que se consideren necesarios para lograr una adecuada Gestión Visual en el laboratorio.

Módulo VI

Uso seguro de materiales y sustancias químicas: Equipos eléctricos. Material de vidrio. Sustancias corrosivas. Productos inflamables. Trabajo bajo campana. Manipulación de tubos con gases comprimidos.

Módulo VII

Almacenamiento de productos químicos: compatibilidad de las sustancias químicas, identificación de los recipientes, ventilación.

INSTRUCTOR

Ing. Eduardo Mualem

Titular de la Consultora en Higiene, Seguridad y Medio Ambiente: Eduardo Mualem y Asociados.

Servicios integrales con foco en Cambio Cultural en HSE y Exposiciones de Alto Potencial.

CURSO ONLINE:

SEGURIDAD EN LABORATORIOS QUÍMICOS



**INGENIERÍA
Y MANTENIMIENTO**

Ing. Químico (Univ. Nacional del Litoral)

Ing. Laboral (Univ. Tecnológica Nacional)

Más de 30 años de trayectoria en el ámbito empresarial en posiciones gerenciales en el área de HSE (DowChemical, Petrobras, Unilever, Syngenta y Bunge)

Sólida experiencia profesional en Argentina y países de América, Europa y Asia, liderando procesos de gestión del cambio y mejora continua.

Disertante y Conferencista en temas de Liderazgo en Seguridad, Mejores Prácticas en HSE, Comportamiento en Seguridad, Cultura e Investigación de Accidentes, entre otros temas.

Docente universitario y de posgrado en el área de Accidentología y Comportamiento Seguro.

Pública en medios gráficos especializados en HSE