



## CURSO VIRTUAL SOBRE

# MANIPULACIÓN SEGURA DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

### TEMARIO

- ♦ Introducción. Sustancias simples y compuestas. Característica de riesgos de las sustancias químicas.
- ♦ Productos químicos incompatibles. Almacenamiento. Fuentes de Información de sustancias químicas. MSDS.
- ♦ Toxicología . Intoxicación y sus clases. DIL50. Dosis.
- ♦ Primeros auxilios al intoxicado. Conceptos generales. Conceptos básicos de antídotos.
- ♦ Indicadores Biológicos de Exposición.
- ♦ Límites de Exposición ambiental. Resolución 295/03 -
- ♦ Medidas de protección contra agentes químicos.
- ♦ Transporte de materiales peligrosos. ERG2020 .
- ♦ Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Químicas.
- ♦ Recomendaciones generales
- ♦ Conclusiones.

### OBJETIVOS

- **Conocer los riesgos químicos y toxicológicos que surgen de la manipulación de sustancias químicas.**
- **Concientizar acerca de la importancia de la manipulación segura de sustancias químicas en diferentes ámbitos de trabajo.**
- **Minimizar los riesgos personales y colectivos por el manejo incorrecto de las sustancias químicas.**
- **Conocer las medidas de higiene y seguridad a aplicar en materia de almacenamiento e incompatibilidades, en el uso de recipientes de las diferentes sustancias químicas.**

**VIERNES 13 DE SETIEMBRE 2024**  
de 18:00 a 20:00 Hs

### DIRIGIDO A

Egresados en Seguridad e Higiene, Responsables e Integrantes del Servicio de Higiene y Seguridad en el Trabajo, Especialistas Seguridad contra Incendios y en Disciplinas afines y toda persona interesada en el tema.



### DR. CARLOS H. COLANGELO

Perito Químico Oficial - Suprema Corte de Justicia de la Provincia de Buenos Aires.  
Doctor de la Universidad de Morón (UM) - Licenciado en Ciencias Químicas (UM) - Especialista Consultor Permanente en Toxicología (Consejo Profesional de Química) - Master en Toxicología (Universidad de Sevilla) - Docente de la UM - UNLP - I.A.S.

### Aporte total

Fondo Pro-Centro de Asistencia Técnica-Educativa del I.A.S. y Certificado de Participación:  
ASOCIADOS AL I.A.S.: \$ 5.000,-  
NO ASOCIADOS: \$ 6.000,-  
informacionias@ias.org.ar