



EXECUTIVE
Seminario Ejecutivo



Curso:

AUDITOR TÉCNICO ESPECIALIZADO EN PROGRAMAS PARA LA GESTIÓN DE RIESGO QUÍMICO

Cali

48 hrs.

 20, 21, 22, 27, 28 y 29 de febrero 2020

 Hotel Cosmos Cali
Avenida 3N No. 17N - 25

 8:00 am a 5:00 pm

PROPÓSITO DE FORMACIÓN

Construir esquemas efectivos de auditorías internas enfocadas a mejorar el control operacional del riesgo químico en las organizaciones, de acuerdo con la normatividad legal y técnica vigente.

METODOLOGÍA

Presentaciones magistrales sobre aspectos normativos, conceptuales y técnicos. Presentación de casos para analizar, afianzar conocimientos e implementar los aspectos mandatorios de las normas.

FOCOS DE APRENDIZAJE

- Reconocer los principios de aplicación del Sistema Globalmente Armonizado
- Identificar diferentes metodologías para la valoración de riesgos químicos
- Conocer los principales mecanismos de control de la exposición de los trabajadores a las sustancias químicas
- Identificar la utilidad de los programas de vigilancia epidemiológica en relación con la prevención y tratamiento de enfermedades laborales.
- Conocer los fundamentos de la preparación para la respuesta a emergencias y la respuesta efectiva a incidentes con sustancias químicas

DIRIGIDO A

Audidores internos HSEQ, Gerentes, Administradores de contrato, Profesionales y especialistas en SST, administradores del Sistema de Gestión de Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente SG-SSTA, personas con responsabilidad y líderes de procesos de los sistemas integrados de gestión de seguridad y salud en el trabajo y ambiente en las organizaciones. Personas responsables de la manipulación, almacenamiento y transporte de sustancias químicas Estudiantes de carreras administrativas.

Módulo I

Antecedentes

- a. Normativos
- b. Marco conceptual

Identificación de peligros

- a. Sistema Globalmente Armonizado
 - Fichas de seguridad
 - Etiquetas
- b. NFPA 704
- c. Clasificación según ONU para el transporte de mercancías peligrosas

Módulo II

Evaluación de riesgos

- a. Sistema Globalmente Armonizado
 - Fichas de seguridad
 - Etiquetas
- b. NFPA 704
- c. Clasificación según ONU para el transporte de mercancías peligrosas

Controles en salud

- a. Toxicología: índices biológicos de exposición
- b. Programas de Vigilancia Epidemiológica

Módulo III

Controles

- a. Correctivo
- b. Preventivo
 - **S:** Criterios de peligros (CA 1, To 1, In 1), Criterios técnicos, criterios económicos.
 - **T:** Ventilación (General y exhaustiva), equipos y herramientas
 - **O:** Procedimientos, turnos, capacitación, señalización, compatibilidad
 - **EPP:** Selección, mantenimiento, por parte del cuerpo a proteger

Módulo IV

Fundamentos en seguridad de procesos

- a. Conceptos de Seguridad de procesos
- b. Pilares y elementos de la Seguridad de Procesos, basado en riesgo (RBPS)

Módulo V

Controles por tipo de sustancia

- a. Inflamables
- b. Corrosivos
- c. Tóxicos
- d. Gases

Módulo VI

Emergencias: Conocimiento, reducción y manejo.

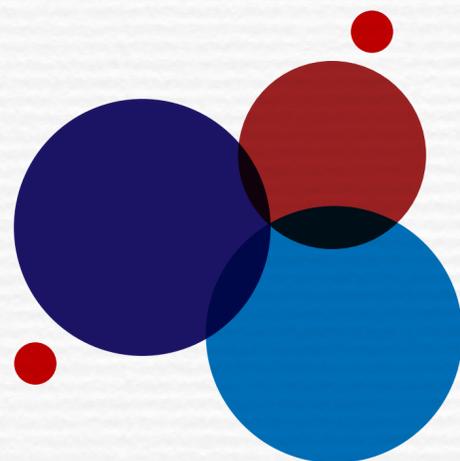
- a. Sistemas de Administración de Emergencias
- b. Controles operativos (PON)
- c. Articulación con entidades de respuesta

Módulo VII

Técnicas de auditoría

- a. Definiciones básicas relacionadas con la auditoría.
 - ¿Qué es una auditoría?
- b. Principios de la auditoría.
- c. Gestión de un programa de auditoría.
 - Planificación.
 - Selección y competencia de los auditores
 - Gestión de los resultados de auditorías.
 - Ejecución de una auditoría.
 - Contacto inicial con el auditado.
 - Revisión documental previa.
 - Planificación de la auditoría basada en riesgos.
 - Equipo auditor.
 - Reunión de apertura.
 - Recopilación de la información.
 - Muestreo.
 - Hallazgos y conclusiones (**declaraciones de conformidad, no conformidad y oportunidades de mejora**).
 - Reunión de cierre.
- d. Informes de auditoría y seguimiento a los resultados

Examen final

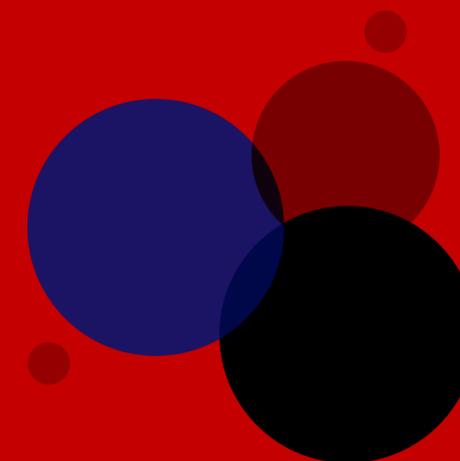


Rafael Guzmán Restrepo

Magister en Salud Ocupacional, Universidad del Valle, Especialista en Gerencia del Medio Ambiente, Universidad ICESI, Ingeniero Químico, Universidad del Valle

Docente de posgrado de la Universidad Santiago de Cali. Conferencista de diplomados, seminarios y congresos de carácter internacional. Asesor y consultor en temas relacionados con Seguridad, Salud y Ambiente como riesgo químico, sistema de gestión ambiental bajo los estándares de la norma ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, producción más limpia, buenas prácticas de manufactura y bioseguridad.

Ha recibido diferentes reconocimientos como el premio de prevención de la contaminación para las plantas de Baxter a nivel mundial en las versiones, 1995, 1996 y 1997, Environmental Employee Merit Award en 1996, Profesor distinguido de la Universidad Santiago de Cali, Mérito Cruz Esmeralda, 2001, Premios responsabilidad ambiental, 2011, Ganador III encuentro ambiental de empresas colaboradoras. Innovación ambiental, 2012, entre otros.



Jorge Mario Ardila Rojas

Especialista en seguridad, salud en el trabajo, Fundación Universitaria María Cano. Especialista en Seguridad industrial y protección contra incendios. Fundación Mapfre. Ingeniero Químico, Universidad del Valle

Asesor con más de veinte años de experiencia en Medio Ambiente, Salud y Seguridad Industrial implementación del registro uniforme de contratistas- RUC Auditor internacional ISO 1400 Y OSHAS 18001. Asesor independiente desde el año 2010 a empresas como Johnson & Johnson de Colombia, Ingenio Manuelita, Cementos ARGOS, SIMECO Ingeniería, Terranova Consulting Group, GYPLAC S.A., Gases de Occidente. Se desempeñó como jefe EHS para Johnson & Johnson de Colombia, jefe de ambiente, salud y seguridad industrial para CADBURY ADAMS, Supervisor de producción para Chicles Adams y Laboratorios Baxter.

CERTIFICACIONES

Certificado de asistencia:

Se otorgará certificado de asistencia a quienes cumplan con el 100% de la participación en el curso o como mínimo un 85% del mismo.

Certificación como auditor técnico especialista en programas para la gestión del riesgo químico

Se otorga certificado como auditor técnico especialista a quien cumpla con el requisito de asistencia y obtenga un puntaje en el examen igual o superior

INCLUYE



Material de apoyo
(cuaderno y bolígrafo)



• **Certificado de asistencia**
• **Certificado como auditor experto técnico en gestión del riesgo químico.**



Acceso a la plataforma virtual para descargar las memorias



Refrigerio



Estación de café permanente

*** Los certificados se otorgan previo al cumplimiento de los requisitos académicos**
Se otorgará un 10% de descuento por 3 o más participantes inscritos por una misma empresa.

*** El Consejo Colombiano de Seguridad se reserva el derecho de realizar cambios en los docentes, lugares programados y/o fecha de realización, que puedan generarse por motivos de fuerza mayor, garantizando que se cumpla con las condiciones de la oferta.**

Por favor confirme su inscripción hasta dos días antes de dar inicio al curso.

Diseñamos programas de formación a la medida de las necesidades de su organización. El anterior contenido puede realizarse total o parcialmente en las instalaciones de su empresa.

Para más información comuníquese con nuestros asesores en todo el país.

- **Bogotá:**

Bogotá / Cundinamarca

Angie Tatiana Torres Cruz

☎ Tel. 288 6355 Ext.3420
📱 Cel.322 946 5298
✉ angie.torres@ccs.org.co

Angélica Maria Giraldo

☎ Tel. 288 6355 Ext.3060
📱 Cel. 310 242 4988
✉ angelica.giraldo@ccs.org.co

Lady Angélica Celis Bata

☎ Tel. 288 6355 Ext.3230
📱 Cel. 319 243 9243
✉ lady.celis@ccs.org.co

Emilce Mora Ariza

☎ Tel. 288 6355 Ext.113
📱 Cel. 312 583 4935
✉ emilce.mora@ccs.org.co

- **Regional Antioquia Y Eje Cafetero**

Antioquia / Caldas / Chocó / Quindío / Risaralda

Andrea Gutiérrez

☎ Tel. (57- 4) 2323547 – 2323675
📱 Cel.312 433 9478
✉ andrea.gutierrez@ccs.org.co
ccsmedellin@ccs.org.co

Juan Alberto Zapata

☎ Tel. (57- 4) 2323547 – 2323675
📱 Cel.310 396 5526
✉ juan.zapata@ccs.org.co

- **Regional Costa Caribe**

Atlántico / Bolívar / Cesar / Córdoba / La Guajira / Magdalena / San Andrés / Sucre

Katia Berrio Ávila

☎ Tel. 3775507 – 3785247
📱 Cel. 312 453 8453
✉ katia.berrio@ccs.org.co
ccsbarranquilla@ccs.org.co

Eliana Maria Preciado

☎ Tel. 3784051-3775507
📱 Cel. 310 258 7761
✉ eliana.preciado@ccs.org.co

- **Regional Occidente:**

Cauca / Nariño / Valle

Yina Lissette Latorre

☎ Tel. (57-2) 6914247
✉ yina.latorre@ccs.org.co
ccscali@ccs.org.co

Paola Plata

☎ Tel. (57-2) 6914247 – 6914249
📱 Cel. 316 449 8619
✉ paola.plata@ccs.org.co

- **Regional Centro Oriente**

Boyacá / Caquetá / Casanare / Huila / Meta / Santander / Nte Santander / Putumayo / Tolima

Claudia Rivera

☎ Tel. 288 6355 Ext. 3260
📱 Cel.320 481 9490
✉ claudia.rivera@ccs.org.co

Lila Serrano

☎ Tel. 288 6355 Ext. 111
📱 Cel. 320 840 2707
✉ lila.serrano@ccs.org.co