



EXECUTIVE  
Seminario Ejecutivo



# AUDITOR ESPECIALIZADO EN CONTROL OPERACIONAL EN TAREAS DE ALTO RIESGO

Aprenda las técnicas en auditoría de la mano de  
los **expertos del CCS**

Bogotá

 **Consejo Colombiano  
de Seguridad**  
Carrera 20 No. 39 - 52  
Auditorio

 5:00 p.m. a 9:00 p.m.  
Duración: 48 hrs.

21, 22, 23, 28, 29, 30  
de agosto 2019

y

4, 5, 6, 11, 12 y 13  
de septiembre de 2019

*Desarrollar competencias para identificar los elementos específicos en la ejecución de tareas de alto riesgo, orientadas a mejorar la gestión del control operacional, por medio del abordaje de técnicas de auditoría, de acuerdo con estándares internacionales y la normatividad legal vigente.*

## **PROPÓSITO DE FORMACIÓN**

## **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

- *Estructurar y gestionar programas de auditoría a tareas de alto riesgo bajo el enfoque de la norma ISO 19011:2018.*
- *Identificar y evaluar desviaciones de gestión de los elementos de las tareas de alto riesgo de la organización bajo los criterios de la jerarquía de control.*
- *Definir estrategias de gestión y mejora continua sobre las desviaciones encontradas en la organización, bajo los criterios de la jerarquía de control.*

*Audidores 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, salud en el trabajo y ambiente en las organizaciones.  
Estudiantes de carreras administrativas*

## **DIRIGIDO A**

## CONTENIDO

### Módulo 1:

#### Fundamentos de competencia y auditoría del control operacional en tareas de alto riesgo (4 Horas)

1. Actualización en terminología, principios y conceptos de SST y auditoría
2. Delimitación de las competencias del auditor según la norma ISO19011:2018
3. Contexto de la organización, riesgos y oportunidades enfocado a las actividades de alto riesgo
4. Verificación y mejoramiento del control operacional de la SST con énfasis en gestión de riesgos

### Módulo 2:

#### Tareas de alto riesgo: (32 Horas)

##### Control operacional en las tareas de alto riesgo:

- Manejo de energías peligrosas: Riesgo Eléctrico, Neumática, Hidráulica, Mecánica. (8 horas)
- Trabajo en caliente (4 horas)
- Excavaciones (2 horas)
- Espacios confinados (6 horas)
- Trabajo seguro en alturas (8 horas)
- Izaje de carga (4 horas)

1. Conceptos y definiciones de tareas de alto riesgo.
2. Marco legal de las tareas de alto riesgo.
3. Sectores de la economía vs tareas de alto riesgo
4. Planificación de la gestión para las tareas de alto riesgo.
  - 4.1. Identificación de los peligros relacionados a tareas de alto riesgo
  - 4.2. Evaluación de los riesgos relacionados a tareas de alto riesgo
5. Eliminación de peligros y reducción de riesgos en las tareas de alto riesgo
  - 5.1. Jerarquía de controles: administrativos, técnicos, operativos
  - 5.2. Planificación de acciones (Programas de gestión) para las tareas de alto riesgo
  - 5.3. Controles específicos por tipo de tarea
  - 5.4. Selección y mantenimiento de EPP - Equipos y herramientas asociadas
6. Preparación y respuesta ante emergencias en tareas de alto riesgo



## Módulo 3:

### Salud laboral en la planificación y ejecución de tareas de alto riesgo (4 Horas)

1. Términos y definiciones
2. Legislaciones y sentencias principales
3. Estándares internacionales
4. Evaluación psico-física y del estado de salud del trabajador
5. Recomendaciones médicas generales para tareas de alto riesgo
6. Manejo de casos médicos en tareas de alto riesgo

## Módulo 4:

### Gestión de auditoría de las tareas de alto riesgo (32 Horas)

1. Planificación de la auditoria y establecimiento de líneas de investigación  
¿Qué auditar?
2. Desviaciones principales en el desarrollo de tareas de alto riesgo
3. Estudio de casos
4. Técnicas de auditoría - recolección y verificación de evidencia  
¿Qué observar?



## Certificación de Asistencia

Se otorga certificado de asistencia a los participantes que cumplan con el 100% de todo el programa o como mínimo al 85% del mismo.



## Certificación como auditor especializado en control operacional en tareas de alto riesgo

Se otorga certificado como auditor especializado a quien cumpla con el requisito de asistencia y obtenga un puntaje en el examen igual o superior de 80/100.

## Falicitador del aprendizaje



### **Carlos Arturo Prieto C.**

*Ingeniero civil de la Universidad Nacional de Colombia. Especialista en gerencia de salud ocupacional y edificación sostenible de la universidad Colegio Mayor de Cundinamarca, Especialista en consultoría Ambiental de la Universidad Internacional Iberoamericana. Diplomado en aplicación de normas de ISO 9000 de la universidad Eafit, Diplomado en administración de empresas – nivelación MBA de la Universidad Nacional de Colombia. Auditor líder integral en las normas ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, ISO 9001:2000, auditor en sistemas de gestión, auditor interno RUC. Con experiencia en auditora técnica de siniestros y prestación de servicios de consultoría empresarial, con más de 10 años de experiencia como auditor trinorma.*



### **Carlos Vidal Ariza**

*Ingeniero especialista en gerencia de salud ocupacional, con formación en tareas de alto riesgo y 18 años de experiencia en el ramo de riesgos laborales tanto en el ámbito público como privado en las áreas técnicas y administrativas. Experiencia y promotor de gestión de tareas de alto riesgo en diferentes sectores económicos; se ha desempeñado como asesor y Líder Nacional de la Unidad Estratégica de Prevención del Sector Construcción en ARL y apoyo técnico en sustentación de propuestas. Participo en la CNSST sector Telecomunicaciones, Participa en la CNST Sector Eléctrico del Ministerio de Trabajo. Participó en el grupo que desarrolló la guía de excavaciones para Colombia, Entrenador de alturas entre otros. Participante activo de la Mesa Técnica de la CNST del sector construcción liderada por Mintrabajo. Docente Universitario y conferencista. Experiencia como desarrollador de contenido de guías, cursos virtuales y software relacionados con Seguridad y Salud en el Trabajo -SST*



### **Fernando Calderón D.**

*Médico Cirujano de la Universidad el Bosque, especialista Salud Ocupacional de la Universidad el Bosque y especialista en Auditoria en Salud de la Universidad Santo Tomas. Cuenta con 22 años de experiencia como consultor en diferentes empresas y ARLS como lo son: Repsol Exploración Colombia, Ecopetrol Costa Afuera, Gran Tierra Energy, Petrobras y ARL Sura, entre otras. También cuenta con Experiencia en el manejo de casos médicos con estabilidad laboral reforzada por fuero de salud.*

## INCLUYE



- *Certificado de asistencia*
- *Certificado como auditor especializado en control operacional en tareas de alto riesgo*



*Acceso a la plataforma virtual para descargar las memorias y certificados*



*Material de apoyo (cuaderno y bolígrafo)*



*Refrigerio y estación de café permanente*



*Los certificados se otorgan previo al cumplimiento de los requisitos académicos.*



- 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.

## **NOTA ACLARATORIA**

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

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

Se otorgará un **10%** de descuento por 3 o más participantes inscritos por una misma 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 Liseth Lato

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

### Consuelo Daza Navia

☎ Tel. (57-2) 6914247 – 6914249  
☎ Cel. 311 506 4843  
✉ consuelo.daza@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