



CURSO VIRTUAL
AUDITOR ESPECIALIZADO EN
CONTROL OPERACIONAL EN
**TAREAS DE
ALTO RIESGO**



INICIO
21
ENERO



FINAL
14
MARZO

Duración



48 hrs

PROPÓSITO DE FORMACIÓN

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.

FOCOS DE APRENDIZAJE

Al desarrollar este proceso de formación el participante estará en la capacidad de:

- Estructurar y gestionar programas de auditoria 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.

METODOLOGÍA Y BENEFICIOS

La interacción entre estudiantes y tutor es a través del campus virtual por medio de mensajería electrónica, participación en foros de debate o inquietudes y retroalimentación de tareas. Cada vez que se inicia un módulo se activan en el campus virtual los materiales a consultar y se envía un mensaje de alerta a cada participante.

- Flexibilidad en horarios de aprendizaje.
- Posibilidad de avanzar al ritmo de trabajo y aprendizaje propio.
- Tutorías personalizadas a través de foros, correo electrónico y retroalimentación de actividades de aprendizaje
- Se evitan gastos y tiempos de desplazamiento hacia aulas educativas físicas.
- Participación activa del estudiante al no estar limitado únicamente a recibir información.
- Desarrolla la creatividad y la investigación formativa del estudiante.
- Aumenta la efectividad de los presupuestos destinados a la educación.

MÓDULO INTRODUCTORIO

Ambientes Virtuales de Aprendizaje.

Fecha de Inicio: Enero 21 de 2022

Fecha de Terminación: Enero 24 de 2022

- Introducción al aprendizaje autónomo
- Herramientas pedagógicas
- Ambientes Virtuales de aprendizaje

MÓDULO 1

Fundamentos de competencia y auditoria del control operacional en tareas de alto riesgo

Fecha de Inicio: Enero 25 de 2022

Fecha de Terminación: Enero 31 de 2022

Intensidad Horaria: 04 Horas

1. Actualización en terminología, principios y conceptos de SST y auditoría
2. Delimitación de las competencias del auditor según la norma ISO 19011:2018.
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 riesgo.



MÓDULO 2

Tareas de alto riesgo

Fecha de Inicio: Febrero 01 de 2022

Fecha de Terminación: Febrero 28 de 2022

Intensidad Horaria: 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

Fecha de Inicio: Marzo 01 de 2022

Fecha de Terminación: Marzo 07 de 2022

Intensidad Horaria: 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

Fecha de Inicio: Marzo 08 de 2022

Fecha de Terminación: Marzo 14 de 2022

Intensidad Horaria: 8 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?





TUTOR VIRTUAL

LINA MARÍA FALLA CABRERA

Master en Salud Ocupacional y Ambiental, Universidad del Rosario. Ingeniería Industrial, Universidad Cooperativa de Colombia. Auditor líder en ISO 9001 y OHSAS 18001. Cuenta con más de diez años de experiencia en dirigir, organizar, planear, controlar y mejorar procesos productivos y buscar la mejora continua de los sistemas integrados de gestión HSEQ. Adicionalmente ha realizado cursos de investigación de accidentes, actividades de alto riesgo, liderazgo HSE, Sistema de comando de accidentes, Izaje de cargas. Se ha desempeñado como Coordinadora HSE en organizaciones como Grantierra Energy, Cyma, Montajes JM, Masarovar, Ingecontroll, Serincodrilling, Petrolabin. Actualmente es Gerente de HSEQ en Atina Energy Services y consultor del Consejo Colombiano de Seguridad

XIMENA GALVIS

Especialista en gestión integrada QHSE, Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito. Ingeniera ambiental y sanitaria de la Universidad de la Salle. Auditor interno en ISO 9001, 14001 y OHSAS 18001. Amplia experiencia en la consultoría y asesoría en sistemas de gestión de calidad, medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo, Guía RUC para el sector de hidrocarburos y el sector transporte desde la perspectiva de la planeación estratégica, además de amplios conocimientos en gestión legal ambiental.



TUTOR VIRTUAL

HUMBERTO CARMONA GUTIÉRREZ

Especialista En Gerencia De Salud Ocupacional, Fundación Universitaria Del Área Andina. Ingeniero mecánico, Universidad Central Con experiencia en desarrollo de Sistemas de gestión integral (iso 9001, 14001 y ohsas 18001) y sistemas de gestión de Continuidad del negocio (bs 25999). Análisis de riesgos hazop - hazid, con amplia experiencia en seguridad industrial, el izaje de cargas y la protección contra caídas, para el sector petrolero, la construcción y las comunicaciones, con amplio conocimiento y experiencia en el área de diseño fabricación y montaje de estructuras metálicas, e infraestructura general y amplia experiencia en gestión de la seguridad en trabajos de alto riesgo.

Consultor experto en diseño y cálculo de estructuras metálicas y estructuras para protección contra caídas. Entrenador de alta trayectoria en trabajo seguro en alturas y evaluador de competencias laborales SENA. Profesional activo en la academia con diferentes ponencias en temas de diseño de estructuras y seguridad industrial. Persona competente en protección contra caídas por OIPS (certificación nacional) y por DBI SALA (certificación Internacional).



TUTOR VIRTUAL

CARLOS VIDAL ARIZA

Especialista en Gerencia de Salud ocupacional, Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca. Ingeniero Ambiental, Universidad Manuela Beltrán. Con 17 años de experiencia en el ramo de riesgos profesionales, tanto en el ámbito público como el privado en las áreas técnica y administrativa, destacando habilidades metodológicas y estratégicas de diagnóstico, evaluación e intervención eficaz en los procesos que involucran la prevención de accidentes y enfermedades laborales, también en el manejo de los Sistemas Integrados de Gestión.

Cuenta con fortalezas en el área de Seguridad Industrial, diseño, administración, planeación, dirección y control de programas de Seguridad y Salud en el trabajo. Experiencia en tareas de alto riesgo de diferentes sectores económicos del país, como asesor y líder nacional de la unidad estratégica de prevención del Sector Construcción ARL.

Conferencista en varios eventos desde la Guajira, San Andrés, Leticia, Amazonas, Cartagena, Bucaramanga, Medellín, Tolima, Huila, Meta, Caldas, Bogotá y otras regiones. Integrante de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el trabajo del sector de la Construcción y telecomunicaciones e invitado al CNSST del sector eléctrico.

EVALUACIÓN

Cada módulo cuenta con una serie de actividades cuya calificación en promedio simple debe ser superior o igual a 80% de efectividad para ser aprobado.

SE OTORGA CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN A QUIENES:

Al finalizar el curso hayan cumplido con las actividades de aprendizaje de cada módulo con un promedio mayor o igual a un 80% de efectividad.

CERTIFICACIÓN COMO AUDITOR ESPECIALIZADO EN CONTROL OPERACIONAL EN TAREAS DE ALTO RIESGO.

A quienes obtenido el Certificado de participación como prerequisite, presenten y aprueben el examen de Auditor con puntaje igual o superior a 80/100

Nota: Quienes no cumplan con los requisitos del certificado de participación no podrán acceder al examen de auditor y por ende no tendrán la oportunidad de obtener este segundo certificado

DIRIGIDO A

Auditores 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.

INCLUYE



Certificación de participación en el curso.



Auditor Técnico Especializado en Control Operacional en Tareas de Alto Riesgo.



Material virtual para cada participante entregado mediante plataforma.



Módulo Ambientes virtuales de aprendizaje.

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.

*El Consejo Colombiano de Seguridad se reserva el derecho de realizar cambios en los docentes y 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.

INVERSIÓN

AFILIADO

\$ 1.050.000 + IVA

.....

NO AFILIADO

\$1.312.500 + IVA

Se otorgará un 10% de descuento por 3 o más participantes inscritos por una misma empresa.



ESCRÍBENOS PARA MÁS INFORMACIÓN



BOGOTÁ:

Bogotá / Cundinamarca

Angie Tatiana Torres Cruz

☎ Tel. (60-1) 9191920 Ext.3420

📱 Cel.322 946 5298

✉ angie.torres@ccs.org.co

Angélica Maria Giraldo

☎ Tel. (60-1) 9191920 Ext.3060

📱 Cel. 310 242 4988

✉ angelica.giraldo@ccs.org.co

Lady Angélica Celis Bata

☎ Tel. (60-1) 9191920 Ext.3230

📱 Cel. 319 243 9243

✉ lady.celis@ccs.org.co

Emilce Mora Ariza

☎ Tel. (60-1) 9191920 Ext.113

📱 Cel. 312 583 4935

✉ emilce.mora@ccs.org.co



REGIONAL ANTIOQUIA Y EJE CAFETERO

Antioquia / Caldas / Chocó / Quindío / Risaralda

Vanessa Castaño Rueda

☎ Tel. (60-1) 9191920 opción 1

📱 Cel.312 433 9478

✉ vanessa.castano@ccs.org.co.
ccsmedellin@ccs.org.co

Juan Alberto Zapata

☎ Tel. (60-1) 9191920 opción 1

📱 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. (60-1) 9191920 opción 1

📱 Cel. 312 453 8453

✉ katia.berrio@ccs.org.co
ccsbarranquilla@ccs.org.co

Eliana Maria Preciado

☎ Tel. (60-1) 9191920 opción 1

📱 Cel. 310 258 7761

✉ eliana.preciado@ccs.org.co



REGIONAL OCCIDENTE:

Cauca / Nariño / Valle

Jorge Antonio Vega

☎ Tel. (60-1) 9191920 opción 1

📱 Cel. 322 362 9117

✉ jorge.vega@ccs.org.co



REGIONAL CENTRO ORIENTE

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

Diana Lorena Roncancio

☎ Tel. (60-1) 9191920 Ext. 3260

📱 Cel. 315 590 9500

✉ diana.roncancio@ccs.org.co

Lila Serrano

☎ Tel. (60-1) 9191920 Ext. 111-3260

📱 Cel. 310 565 5840

lila.serrano@ccs.org.co



Consejo Colombiano de Seguridad



@CCS_Colombia



CCS_Colombia



www.ccs.org.co