



CURSO VIRTUAL

AUDITOR ESPECIALIZADO

CONTROL OPERACIONAL DEL RIESGO VIAL

Identifique, prevenga y controle los riesgos en seguridad vial en su organización.



INICIO
15
FEBRERO

FINAL
14
ABRIL

Duración


48 h

PROPÓSITO DE FORMACIÓN

El curso brinda los fundamentos conceptuales y herramientas de gestión para la identificación, prevención y control de los riesgos en seguridad vial bajo el enfoque de mejora continua. Haciendo énfasis en la seguridad vehicular, control vial, comportamiento humano y atención a víctimas.

Con el objetivo de brindar herramientas especiales para realizar:

- Inspecciones preoperacionales de vehículos para diverso propósito.
- Investigación de siniestros viales.
- Planeación de viajes basado en rutograma.
- Perfil para la caracterización y entrenamiento de conductores.
- Auditoría en seguridad vial.

DIRIGIDO A

Directivos, gerentes, líderes, supervisores o profesionales, relacionados con áreas afines a actividades de tránsito y transporte que requieran implementar medidas de seguridad vial y SG - SST en la organización.

CONTENIDO

MÓDULO INTRODUCTORIO

Ambientes Virtuales de Aprendizaje.

Fecha de Inicio: Febrero 15 de 2022

Fecha de Terminación: Febrero 17 de 2022

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

MÓDULO 1

Contexto del riesgo vial

Fecha de Inicio: Febrero 18 de 2022

Fecha de Terminación: Febrero 24 de 2022

Intensidad Horaria: 6 Horas

- Diagnóstico integral del riesgo vial
 - Clasificación de las actividades y condiciones del riesgo vial.
 - Contexto del riesgo por actor vial.
 - Identificación de peligros evaluación y valoración de los riesgos.
 - Interacción hombre, entorno, máquina.
 - Obligaciones empleadores.
 - Obligaciones actores viales.
 - Estándares, normas técnicas y referentes internacionales
- Direccionamiento estratégico en seguridad vial
 - Integración de la seguridad vial y el SG-SST
 - Papel de la alta dirección en el control del riesgo vial.
 - Principios, claves del enfoque de un sistema seguro (Personas, responsabilidad, proactivo vs reactivo, otros).
 - Sanciones



MÓDULO 2

Analisis del riesgo por actor vial

Fecha de Inicio: Febrero 25 de 2022

Fecha de Terminación: Marzo 03 de 2022

Intensidad Horaria: 6 Horas

- Caracterización de la accidentalidad en Colombia
- Riesgo por actor vial
 - Transporte en Motocicleta y bicicleta.
 - Transporte de vehículo individual
 - Transporte de carga liquida y seca. (Convencional, larga, ancha, extra dimensionada, materiales de construcción).
 - Transporte de mercancías peligrosas
 - Transporte de pasajeros. (Pasajeros, mixto, similar)
 - Sistemas de Transporte masivo de personal
 - Micro movilidad.
 - Peatones.
- Estandarización para el diseño de procedimientos aplicados al control operacional

MÓDULO 3

Control operacional para el vehículo seguro

Fecha de Inicio: Marzo 04 de 2022

Fecha de Terminación: Marzo 10 de 2022

Intensidad Horaria: 8 Horas

- Conceptos fundamentales de mecánica automotriz.
- Seguridad activa
 - Sistema de frenado
 - Sistema de dirección
 - Sistema de suspensión
 - Llantas y adherencia al suelo
 - Sistema de iluminación
 - Sistemas de control de estabilidad



- Seguridad pasiva
 - Cinturones de seguridad
 - Airbags
 - Chasis y carrocería
 - Vidrios de seguridad
 - Sistema de retención infantil
 - Apoyacabezas
- Funcionamiento de otros sistemas elementales del vehículo
 - Sistema mecánico
 - Sistema de Inyección
 - Sistema de refrigeración
- Parámetros de usabilidad / transformación aplicada a los vehículos
 - Antigüedad y renovación vehicular (repotenciación, chatarrización, renovación foco legal y técnico)
- Inspecciones preoperacionales

MÓDULO 4

Gestión integral del mantenimiento del vehículo

Fecha de Inicio: Marzo 11 de 2022

Fecha de Terminación: Marzo 17 de 2022

Intensidad Horaria: 4 Horas

- Mantenimiento preventivo
- Mantenimiento correctivo



MÓDULO 5

Control operacional en el comportamiento humano

Fecha de Inicio: Marzo 18 de 2022

Fecha de Terminación: Marzo 24 de 2022

Intensidad Horaria: 6 Horas

- Pruebas de ingreso a conductores.
- Capacitación y competencias en seguridad vial (Competencias laborales ingreso , competencias laborales adquiridas ,valoración del autocuidado)
- Fundamentos del establecimiento de cultura y políticas de seguridad vial
- Factores de riesgo psicolaboral en la seguridad vial
- Alteración de la conducción por consumo de alcohol y drogas.

MÓDULO 6

Control operacional en la infraestructura vial

Fecha de Inicio: Marzo 25 de 2022

Fecha de Terminación: Marzo 31 de 2022

Intensidad Horaria: 6 Horas

- Caracterización de los siniestros asociados a velocidad.
- Tecnologías en el control de la velocidad.
- Señalización como medida de control.
 - Gerenciamiento de viajes basado en rutograma (Desplazamientos in itinere, otros)
- Control de trafico
 - Apoyo tecnológico
 - Conocimiento de rutas
 - Gestión de la Velocidad



MÓDULO 7

Investigación De Siniestros Viales Y Atención A Víctimas

Fecha de Inicio: Abril 01 de 2022

Fecha de Terminación: Abril 07 de 2022

Intensidad Horaria: 6 Horas

- Análisis de aspectos para el control del riesgo vial (Aspectos claves de prevención multas, sanciones, reportes, incidentes, paradas vehiculares, similar)
- Técnicas de investigación de siniestros viales.
- Plan de respuesta a emergencias viales

MÓDULO 8

Auditoría

Fecha de Inicio: Abril 08 de 2022

Fecha de Terminación: Abril 14 de 2022

Intensidad Horaria: 8 Horas

- Fundamentos de auditoría bajo la ISO 19011.
- Proceso de auditoría: evidencia, criterio, evaluación del cumplimiento, conclusión.
- Programa de auditoría interna a la gestión de seguridad vial.
- Principios de auditor y auditoría.
- Auditoría a la operación: planificación y control operacional, preparación y respuesta a las emergencias.
- Auditoría interna, revisión por la dirección, mejora, no conformidades y acciones correctivas



EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Evaluación

Cada módulo cuenta con una serie de actividades cuya calificación deberá ser igual o superior a un puntaje de 80/100 puntos para ser aprobado.

Se otorga certificado de participación a quienes:

Al finalizar el curso hayan cumplido y aprobado las actividades de aprendizaje de cada módulo con un promedio igual o superior a 80/100 puntos.

Se otorga certificado de auditor especializado en control operacional del riesgo vial quienes aprobando el curso como prerrequisito, presenten y aprueben el examen de Auditor con puntaje igual o superior a 80/100.



TUTOR VIRTUAL

CAROLINA AROS

Especialista en higiene y seguridad industrial. Doce años de experiencia en el sector transporte, asesorando construcción de PSEV. Auditor líder OHSAS 18001:2007. Experiencia en implementación en Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001:2015, seguridad y salud en el trabajo desde perspectiva RUC, Decreto 1072 de 2015, norma ISO 45001:2018 y norma ISO 14001:2015

JUAN CARLOS SANDOVAL

Ingeniero Mecánico especialista en Transporte con amplio desempeño en el sector asegurador como Director de siniestros de autos y gerente de operaciones del sector transporte de carga. Con experiencia de más de 20 años como capacitador experto, consultor técnico en siniestros viales.

INCLUYE



Certificación de participación en el curso

Auditor interno Especializado en Control Operacional del Riesgo Vial



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.

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.

*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.

55 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

12 SEMINARIOS
ESPECIALIZADOS

3 PANELES CON
EXPERTOS

30 CONFERENCIAS
MAGISTRALES

2 CONFERENCIAS INTERNACIONALES
DE ALTO IMPACTO

CONFERENCIA
INAUGURAL

PRESENCIAL

PORQUE PARA EL CCS,

TÚ ERES LA ESENCIA

de nuestro evento

PAÍSES INVITADOS



2022

29 - 30 DE JUNIO / 1 DE JULIO

COMPENSAR AK 68 # 49A - 47, BOGOTÁ - COLOMBIA

Aseguramos
Abrazos



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

Jonathan Rojas
 Tel. (60-1) 9191920 opción 1
 Cel. 3115064843
 Jonathan.rojas@ccs.org.co

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

