

**digital<sup>3.0</sup>  
master**

EDUCACIÓN  
VIRTUAL



Curso Virtual:

# Auditor Interno en Sistema de Gestión de la Seguridad Vial - ISO 39001.

Bajo el Decreto 1079 de 2015 PESV

Duración

**40hrs.**



Fecha de  
**Inicio** Octubre 16 del 2020

Fecha de  
**Terminación** Noviembre 23 del 2020

## PROPÓSITO DE FORMACIÓN

Suministrar conocimientos sobre los conceptos críticos a abordar durante el proceso de implementación y gestión de la seguridad vial en las organizaciones y su migración hacia un enfoque de sistema de gestión preparando a las organizaciones desde la auditoría interna para el cumplimiento de los requisitos de ley.

## 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.

## DIRIGIDO A

Profesionales, técnicos y tecnólogos, analistas y relacionados con áreas afines a actividades de tránsito y transporte que requieran implementar medidas de seguridad vial en los diferentes sectores y transmitir los conocimientos a las áreas de interés.

**ESTRUCTURA TÉCNICA  
MÓDULO INTRODUCTORIO****Ambientes Virtuales de Aprendizaje.**

Fecha de inicio: Octubre 16 de 2020

Fecha de finalización: Octubre 19 de 2020

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

**MODÚLO 1****Fundamentos de seguridad vial**

Fecha de inicio: Octubre 20 de 2020

Fecha de finalización: Octubre 26 de 2020

Intensidad 8 horas

- Conceptos
  - Seguridad Vial
  - Incidentalidad vial
  - Accidentalidad vial
  - Tráfico
  - Velocidad
- Estadísticas locales e internacionales
- Antecedentes de la seguridad vial en el mundo
- Estrategias de prevención
  - Plan Nacional de Seguridad Vial
  - Movimientos internacionales
  - OMS, Plan Mundial de Prevención en Seguridad Vial
  - Decenio de Acción para la Seguridad Vial – 2011- 2020

**MODÚLO 2****Legislación y normatividad PESV**

Fecha de Inicio: Octubre 27 de 2020

Fecha de Terminación: Noviembre 02 de 2020

Intensidad Horaria: 08 Horas

Contexto normativo  
Ley 1503 de 2011

- Decreto 2851 de 2013
  1. Factor Institucional
  2. Conformación del equipo de trabajo
  3. Política de seguridad vial
  4. Diagnóstico
- Caracterización de la empresa
- Levantamiento, consolidación y análisis de la información
- 5. Evaluación del riesgo
  - Métodos de evaluación del riesgo
- 6. Elaboración e implementación del PESV
  - Establecimiento de cronogramas de actividades
- 7. Seguimiento y Evaluación
  - Indicadores de resultado
  - Indicadores de actividad
- 8. Guía para la implementación del PESV
  - Comportamiento Humano
  - Vehículos seguros
  - Infraestructura segura
  - Atención a víctimas
- 9. Nociones de auditoría al PESV
  - Mejoramiento Continuo

## MODÚLO 3

**Accidentalidad y seguridad vial**

Fecha de inicio: Noviembre 03 de 2020

Fecha de finalización: Noviembre 09 de 2020

Duración 8 horas

- Riesgos, factores y expuestos
  - Accidentología
  - Análisis de casos
  - Tráfico y velocidad
  - Fases del accidente
  - Análisis de casos
  - Programa de seguridad vial
  - Recomendaciones de seguridad
- Kit de Seguridad Vehicular
  - Kit de carretera y para movilización de Mercancías Peligrosas



## MODÚLO 4

**Gestión del riesgo vial**

Fecha de inicio: Noviembre 10 de 2020

Fecha de finalización: Noviembre 16 de 2020

Duración 8 horas

- Diseño de campañas de gestión al interior de las organizaciones
- Autocuidado en las prácticas viales
- El empleado como actor de la vía
- Didáctica de la señalización
- Las señales de tránsito
  - Corporales
  - Sonoras
  - Manuales
  - Luminosas
  - Horizontales
  - Verticales
  - Marcas Viales
  - Semáforos
- Uso de motocicletas, bicicletas, equipos para el movimiento de carga
- El hogar fuente de formación para una cultura vial.
- Las condiciones del conductor: físicas y emocionales o mentales
- Responsabilidades del conductor
- Manejar en estado de intoxicación (drogas, alcohol, medicamentos de venta bajo receta y medicamentos de venta libre)
- Comportamientos del conductor ( distraído, cansado, agresivo)
- Elementos de protección personal

## MODÚLO 5

**Auditoría de seguridad vial**

Fecha de inicio: Noviembre 17 de 2020

Fecha de finalización: Noviembre 23 de 2020

Duración 8 horas

- Términos y definiciones aplicables a la norma
- Contexto de la organización
  - La organización
  - Necesidades y expectativas
  - Sistema de gestión y alcance
- Liderazgo
  - Liderazgo y compromiso
  - Política
  - Roles, responsabilidades y autoridad
- Planificación del Sistema
  - Acciones para tratar los riesgos y las oportunidades
  - Indicadores de desempeño en Seguridad Vial
  - Objetivos y planificación
- Soporte
  - Coordinación
  - Recursos
  - Competencia
  - Toma de conciencia
  - Comunicación
  - Información documentada
- Operación
  - Planificación y control operacional
  - Preparación y respuesta a las emergencias
- Evaluación del desempeño
  - Seguimiento, medición, análisis y evaluación
  - Investigación de accidentes de tráfico y otros incidentes de tráfico
  - Auditoría interna
  - Revisión por la dirección
- Mejora
- No conformidades y acciones correctivas

## Tutor Virtual

### Maria Marcela Rodríguez N.

Abogada Universidad Externado de Colombia, Especialista en Seguridad y Prevención de Riesgos laborales, con conocimientos y experiencia en el diseño y tutoría en Ambientes Virtuales de Aprendizaje, abogada litigante, consultora empresarial, docente Universitaria en las cátedras de Constitución Política, Derecho Laboral y Legislación en Riesgos Laborales. Auditora para la Implementación del Sistema de Gestión en Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente para Contratistas RUC®. Docente Virtual certificada por el SENA.

### 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 y norma ISO 45001:2018. Certificada SGA ISO 14001:2015.

## EVALUACIÓN Y CERTIFICADO

### 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.

### Se otorga certificado de Auditor Interno en Seguridad Vial ISO:39001 bajo el decreto 1079 de 2015

A quienes aprobando el curso como prerequisite, presenten y aprueben el examen de Auditor Interno 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

## Incluye



Material virtual para cada participante entregado mediante plataforma.



Módulo Ambientes virtuales de aprendizaje.



Certificación de participación en el curso

Certificado como Auditor interno  
Gestión de la seguridad vial  
bajo el decreto 1079 de 2015

## Inversión

Modalidad

Precio

**Afiliado**

**\$ 926.000 + IVA**

**No Afiliado**

**\$ 1.158.000 + IVA**

\*No incluye entrega de normas ISO en versión física o electrónica

\*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 Lisette Latorre**

☎ Tel. (57-2) 6914247

☎ Cel. 311 506 4843

✉ yina.latorre@ccs.org.co  
ccscali@ccs.org.co

**Paola Plata**

☎ Tel. (57-2) 6914247 – 6914249

☎ Cel. 322 362 9117

✉ paola.plata@ccs.org.co

• **Regional Centro Oriente**

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

**Lila Serrano**

☎ Tel. 288 6355 Ext. 111-3260

☎ Cel. 320 840 2707

✉ lila.serrano@ccs.org.co

**Diana Lorena Roncancio**

☎ Tel. 288 6355 Ext. 3260

☎ Cel. 315 590 9500

✉ diana.roncancio@ccs.org.co



C C S . O R G . C O