





Curso:

AUDITOR SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL NTC - ISO 39001:2014, BAJO EL DECRETO 1079 DE 2015.

Incluye los cambios claves de la ISO 19011 versión 2018

Cali









8:00 am a 5:00 pm





PROPÓSITO DE FORMACIÓN

Brindar conocimientos técnicos sobre los fundamentos y procesos para la presentación e implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad Vial bajo la norma NTC - ISO 39001:2014, generando herramientas claves para el desarrollo eficaz de auditorías bajo la ISO 19011 y su inclusión y alineación a un enfoque integral de los sistemas de gestión.

& EJE CENTRAL DE APRENDIZAJE

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

- Participar de manera activa en el diseño e implementación de PESV y actividades inherentes a la creación de cultura de seguridad vial, implementación de control de riesgos relacionados con la seguridad vial en las organizaciones.
- Diseñar y ejecutar auditorías internas basadas en los requisitos de la NTC ISO 39001:2014 y el decreto 1079 de 2015, teniendo en cuenta la resolución 1565 de 2014.

DIRIGIDO A

Gerentes, Supervisores HSEQ, Profesionales y especialistas en SST, Responsables del Diseño y la implementación de SG-SST, Profesionales, técnicos y tecnólogos, operativos o administrativos, que desarrollen actividades afines en materia de tránsito, transporte y logística que requieran implementar medidas de seguridad vial en los diferentes sectores industriales, públicos y privados, Estudiantes de carreras administrativas.





I. Fundamentos de Seguridad Vial

- 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
 - -Plan mundial de prevención en Seguridad Vial según la OMS
 - -Decenio de Acción para la Seguridad Vial 2011 2020

II. Legislación y normatividad PESV

- 1. Contexto normativo
 - -Ley 1503 de 2011
 - -Decreto 2851 de 2013
 - -Guía metodológica para la elaboración del Plan Estratégico de Seguridad Vial Resolución 1565 de 2014
- 2. Factor Institucional
- 3. Conformación del equipo de trabajo
- 4. Política de seguridad vial
- 5. Diagnóstico
 - -Caracterización de la empresa
 - -Levantamiento, consolidación y análisis de la información



- 6. Evaluación del riesgo-Métodos de evaluación del riesgo
- 7. Elaboración e implementación del PESV-Establecimiento de cronogramas de actividades
- 8. Seguimiento y Evaluación
 - -Indicadores de resultado
 - -Indicadores de actividad
- 9. Guía para la implementación del PESV
 - -Comportamiento Humano
 - -Vehículos seguros
 - -Infraestructura segura
 - -Atención a víctimas
- 10. Nociones de auditoria al PESV
 - -Mejoramiento Continuo

Otras disposiciones legales



III. Manejo Defensivo (Curso NSC - National Safety Council)

- La responsabilidad personal y el manejo
- Choques evitables
- La estrategia ¿Qué pasaría si...?
- El entorno del manejo
- -Las condiciones del conductor: físicas y emocionales o mentales
- -Las condiciones del vehículo y los mantenimientos de rutina
- -Sistemas de protección de los ocupantes
- -Condiciones de luz
- -Condiciones de la calzada
- -Factores de tráfico
- Manejar en estado de intoxicación
- -El alcohol
- -Otras, drogas incluso medicamentos de venta bajo receta y medicamentos de venta libre
- Conductor distraído
- Conductor cansado
- Conductor agresivo
- Manejo agresivo
- Las seis conductas más imprudentes de manejo
- Técnicas para evitar choques
- Reconocimiento del peligro



IV. Accidentalidad y seguridad vial



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

V. Gestión del riesgo vial

- •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



Formación de Auditor: Sistema de Gestión de la Seguridad Vial NTC - ISO 39001:2014, bajo el

decreto 1079 de 2015.

- 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

VI. Auditoría de seguridad vial

- 1. Términos y definiciones aplicables a la norma
- 2. Contexto de la organización
 - -La organización
 - -Necesidades y expectativas
 - -Sistema de gestión y alcance
- 3. Liderazgo
 - -Liderazgo y compromiso
 - -Política
 - -Roles, responsabilidades y autoridad
- 4. Planificación del Sistema
 - -Acciones para tratar los riesgos y las oportunidades
 - -Indicadores de desempeño en seguridad vial
 - -Objetivos y planificación



- **5.** Soporte
 - -Coordinación
 - -Recursos
 - -Competencia
 - -Toma de conciencia
 - -Comunicación
 - -Información documentada
- 6. Operación
 - -Planificación y control operacional
 - -Preparación y respuesta a las emergencias
- 7. Evaluación del desempeño
 - -Seguimiento, medición, análisis y evaluación
 - a)Investigación de accidentes de tráfico y otros incidentes de tráfico
 - b)Auditoría interna
 - c)Revisión por la dirección
- 8. Mejora
- 9. No conformidades y acciones correctivas
- 10. Relaciones de la norma ISO 9001, ISO 14001 e ISO 39001







Robert Gutiérrez

Máster en Sistemas Integrados de Gestión HSEQ, Universidad Camilo José Cela. Ingeniero industrial, Unidad Central del Valle del Cauca

Cuenta con más de quince años de experiencia y liderazgo en procesos de gestión de la calidad ISO 9001:2008, Gestión ambiental ISO 14001:2004, SGSST OHSAS 18001:2007, Gestión en la Inocuidad Alimentaria ISO 22000:2005, Gestión del riesgo ISO 31000:2011, Auditorias de sistemas de gestión ISO 19011:2011, así como realizar auditorías internas y externas, planes de mejoramiento continuo, modelos estadísticos de procesos, etc. Experiencia como docente y consultor, coordinador HSEQ en obras civiles.

Carolina Aros

Máster en Gestión integrada: medio ambiente, calidad y prevención de la Universidad Europes del Atlántico. Especialista en Higiene & Seguridad Industrial de la Universidad Autónoma de Occidente. Auditor Líder Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001 (SGS/ IRCA/ A17048) con experiencia en implementación y mejoramiento continuo de Sistemas de Gestión de Calidad (ISO 9001:2015), Seguridad, Salud en el Trabajo (RUC- OHSAS 18001:2007, Decreto 1072 de 2.015), Ambiente (ISO 14001:2015), Sistema Gestión Sostenibilidad NTS 005, Calidad Turística NTS AV009, y Plan Estratégico de Seguridad Vial. Capacidad y competencia para desempeñarme en realización de asesorías y auditorías internas de sistemas de gestión integral.

Habilidades para trabajar bajo presión, de fácil adaptación al cambio, trabajo en equipo, manejo de comunicación asertiva, disciplina y liderazgo.

Luz Orieta Henao Jaramillo

Psicología, Universidad Incca de Colombia.

Experta en el área de educación en seguridad vial. Actualización transporte, tránsito y accidentalidad sistema tránsito internacional, Policía Metropolitana de Transito Chile. Instructora seguridad vial, Secretaría de Tránsito y Transporte. Curso técnicas de formación integral para consultores – CONSEJO COLOMBIANO DE SEGURIDAD. Con veinte años de experiencia en estos temas. Certificada por el Sena como evaluadora competencias laborales - transporte y mantenimiento, competencias laborales en el sector de transporte de mercancías peligrosas del CONSEJO COLOMBIANO DE SEGURIDAD. Asesora en diseño y ejecución de programas en prevención de riesgo y accidentalidad vial. Docente en programas y diplomados manejos seguros de vehículos. Experiencia laboral en seguridad vial: D.A.S., Fiscalía General de la Nación, Ministerio de Justicia, Transporte, Sistema Transmilenio, Electricaribe, diferentes ARPS. Asesora externa del CONSEJO COLOMBIANO DE SEGURIDAD.





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.

Certificado de Auditor Interno NTC ISO 39001:2014

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

Certificado Internacional de manejo defensivo NSC (National Safety Council): Se otorga certificado previo cumplimiento a los requisitos anteriores y a la asistencia obligatoria al módulo de Manejo Defensivo (Curso NSC) cumpliendo con los requisitos académicos exigidos en este módulo.





Material de apoyo (cuaderno y bolígrafo)

NTC ISO 39001:2014

•Cartilla manejo defensivo de la National Safety Council



•Certificado como auditor interno ISO 39001:2014





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

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
- iuan.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
- 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

Diana Lorena Roncancio

- Tel. 288 6355 Ext. 3260
- Cel. 315 590 9500