



**Curso Sincrónico**

# Análisis técnico de la nueva Resolución 40595 de 2022:

Metodología para el diseño,  
implementación y  
verificación del PESV.

**Formación en línea con el  
acompañamiento del experto temático**



# ESTRUCTURA ACADÉMICA

**16** Horas

Módulos **5**

**8** Encuentros sincrónicos

Modalidad sincrónica



## Propósito de formación

Mediante este proceso de formación se destacarán y desarrollarán todos los cambios derivados de la resolución 40595 de 2022, respecto a la gestión de la seguridad vial y el PESV promoviendo su integración con el SG SST.

## Resultados de aprendizaje

- Comprender el marco normativo y los enfoques de gestión de la seguridad vial, analizando estadísticas de siniestralidad, legislación vigente y metodologías de prevención de riesgos viales.
- Aplicar los factores clave de la seguridad vial en las organizaciones, alineando el Plan Estratégico de Seguridad Vial (PESV) con el SG-SST para una gestión efectiva del riesgo vial.
- Implementar el ciclo PHVA en la gestión de la seguridad vial, fortaleciendo la planificación, ejecución y control de estrategias, incluyendo controles administrativos y operacionales.
- Evaluar y mejorar continuamente el PESV, mediante auditorías, análisis de siniestros, indicadores de desempeño y acciones correctivas para optimizar la seguridad vial en la organización.

## Metodología

El curso se desarrollará mediante sesiones de aprendizaje en línea que les permitirán a los participantes profundizar en los temas vistos y resolver inquietudes con el experto temático.

## ¿A quién va dirigido?

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.

# Evaluación y certificaciones

## Certificado de participación:

Se otorga a quienes al finalizar el curso cumplan con el 85% como mínimo de las actividades de aprendizaje propuestas en cada sesión.

## Certificado de aprobación:

El curso tendrá una evaluación final que debe ser aprobada con una nota igual o superior a 80/100



## Módulo 1 2 horas

### Antecedentes normativos y técnicos de la gestión de la seguridad vial.

- Estadísticas y cifras de siniestralidad vial en Colombia y el mundo, Plan Mundial de Seguridad Vial 2021-2030.
- Marco legal antecedente del PESV: Ley 1503/11, Ley 2050 de 2020, Ley 2251/22, Ley 105/93, Ley 336/96, Decreto 1079/15, Decreto 1252/21, Decreto 1430/22, Decreto 1072/15, Resolución 40595/22.
- Enfoque del sistema seguro, pirámide de Hydén, Matriz de Haddon, Técnicas de gestión del riesgo en seguridad vial.

## Módulo 2 2 horas

### Factores de la seguridad vial (áreas de acción) del Plan Nacional de Seguridad Vial y su alineación con la implementación del Plan Estratégico de Seguridad Vial en las organizaciones.

- Ámbito de aplicación del Plan estratégico de seguridad vial.
- Factor de la seguridad vial de la gestión de la gobernanza.
- Factor de la seguridad vial de la gestión del conocimiento.
- Factor de la seguridad vial de la gestión del comportamiento seguro.
- Factor de la seguridad vial de la gestión de vehículos seguros.
- Factor de la seguridad vial de la gestión de la infraestructura vial segura.
- Factor de la seguridad vial de la gestión de velocidades seguras.
- Factor de la seguridad vial de la gestión de la atención integral a víctimas.
- Factor de la seguridad vial de la gestión del cumplimiento de normas.



## Módulo 3 4 horas

### Elementos del ciclo de mejoramiento continuo PHVA en la gestión de la seguridad vial para la fase de planificación y su integración con el SG SST.

- Preparación del PESV (Responsabilidad y autoridad): líder, comité de seguridad vial, política, liderazgo y compromiso en nivel directivo.
- Planificación del PESV (Gestión de riesgos viales): diagnóstico, caracterización y control del riesgo vial, riesgos críticos y factores de desempeño (velocidades seguras), objetivos y metas en seguridad vial.

## Módulo 4 4 horas

### Elementos del ciclo de mejoramiento continuo PHVA en la gestión de la seguridad vial para la fase de implementación y ejecución del PESV y su integración con el SG SST.

- Controles administrativos del PESV: plan anual de trabajo, gestión del cambio y gestión de contratistas, archivo y retención documental.
- Controles operacionales en la gestión del comportamiento seguro: Competencia, formación en seguridad vial y gestión del conocimiento, cumplimiento de las normas de seguridad vial, responsabilidad y comportamientos seguros.
- Controles operacionales en la gestión de la atención integral a víctimas: plan de preparación y respuesta ante emergencias viales, investigación interna de siniestros viales.
- Controles operacionales en la gestión de la infraestructura segura: vías internas seguras administradas por la organización y planificación de desplazamientos laborales.
- Controles operacionales en la gestión de vehículos seguros: inspección y mantenimiento de vehículos y equipos.

## Módulo 5 4 horas

### Elementos del ciclo de mejoramiento continuo PHVA en la gestión de la seguridad vial para la fase de seguimiento y mejora del PESV y su integración con el SG SST.

- Seguimiento del PESV: indicadores y reporte de autogestión del PESV, análisis estadístico de siniestros viales y auditoría a la gestión de la seguridad vial.
- Mejora del PESV: mejora continua, acciones correctivas y preventivas, mecanismos de comunicación en seguridad vial.

# Inversión

**Afiliado: \$819.000 + IVA**  
**No afiliado: \$1.023.000 + IVA**

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

# Incluye



Certificado de participación y aprobación en el curso a quienes aprueben el mismo.

\*No Incluye distribución de las normas. Recomendamos a cada participante tener un ejemplar para su consulta.

# ESCRÍBENOS PARA MÁS INFORMACIÓN



## Principal Bogotá

Bogotá / Cundinamarca

### Angie Tatiana Torres Cruz

☎ (60-1) 919 1920 Ext.3420  
 ☎ 322 946 5298  
 ✉ angie.torres@ccs.org.co

### Angélica María Giraldo

☎ (60-1) 919 1920 Ext.3060  
 ☎ 310 242 4988  
 ✉ angelica.giraldo@ccs.org.co

### Lady Angélica Celis Bata

☎ (60-1) 919 1920 Ext.3230  
 ☎ 319 243 9243  
 ✉ lady.celis@ccs.org.co

### Emilce Mora Ariza

☎ (60-1) 919 1920 Ext.1113  
 ☎ 312 583 4935  
 ✉ emilce.mora@ccs.org.co

## Regional Costa Caribe

Atlántico / Cesar / Córdoba / La Guajira /  
 Magdalena / San Andrés / Sucre

### Katia Berrio Ávila

☎ (60-1) 919 1920 opción 1  
 ☎ 312 453 8453  
 ✉ katia.berrio@ccs.org.co  
 ccsbarranquilla@ccs.org.co

### Eliana María Preciado

☎ (60-1) 919 1920 opción 1  
 ☎ 310 258 7761  
 ✉ eliana.preciado@ccs.org.co

## Regional Antioquia y Eje Cafetero

Antioquia / Caldas / Chocó / Quindío / Risaralda

### Vanessa Castaño

☎ (60-1) 919 1920 opción 1  
 ☎ 312 433 9478  
 ✉ vanessa.castano@ccs.org.co  
 ccsmedellin@ccs.org.co

### Lizette Liévano

☎ (60-1) 919 1920 opción 1  
 ☎ 320 342 9628  
 ✉ lizette.lievano@ccs.org.co

## Regional Centro Oriente

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

### Karen Liseth Mancera

☎ (60-1) 919 1920 Ext. 1118  
 ☎ 320 840 2707  
 ✉ ccscentro.orientec@ccs.org.co

### Lila Serrano

☎ (60-1) 919 1920 Ext. 1111-3260  
 ☎ 310 565 5840  
 ✉ lila.serrano@ccs.org.co

## Regional Occidente

Cauca / Nariño / Valle

### Jonathan Rojas

☎ (60-1) 919 1920 opción 1  
 ☎ 311 506 4843  
 ✉ jonathan.rojas@ccs.org.co  
 ccscali@ccs.org.co

### Martha Garzón

☎ (60-1) 919 1920 opción 1  
 ☎ 322 362 9117  
 ✉ martha.garzon@ccs.org.co



# FORMACIÓN

Aprende • Actualízate • Avanza

[www.ccs.org.co/formacion](http://www.ccs.org.co/formacion)