



Plan Nacional de Educación **Multimodal** en SST 2026

Talentos que **hacen país**



COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL

SESIÓN 1: ACTUALIZACIÓN LEGAL Y ASPECTOS NORMATIVOS APLICABLES A LA SEGURIDAD VIAL 2026



Francisco Miguel Mier Rodríguez

COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN GESTIÓN DE LA
SEGURIDAD VIAL



fmierrodriguez@gmail.com



3188018451

Perfil profesional:

Magister en Prevención de Riesgos Laborales, Profesional universitario en Seguridad y Salud en el Trabajo, con más de 20 años de experiencia. Consultor, conferencista y docente en Prevención de Riesgos Laborales y Seguridad Vial.



Ruta del conocimiento



01

SESIÓN 1:
ACTUALIZACIÓN LEGAL Y
ASPECTOS NORMATIVOS
APLICABLES A LA
SEGURIDAD VIAL 2026



02

SESIÓN 2:
EL FACTOR HUMANO DIGITAL
- CIBERCOMPORTAMIENTOS
Y RIESGOS EMERGENTES EN
LA VÍA



03

SESIÓN 3:
MOVILIDAD 4.0 - ¿CÓMO LA
CONECTIVIDAD Y LOS DATOS
ESTÁN TRANSFORMANDO LA
SEGURIDAD VIAL?



04

SESIÓN 4:
MICROMOVILIDAD Y RETOS
PARA LA SEGURIDAD VIAL
CORPORATIVA

Ruta del conocimiento



05

SESIÓN 5:
DE LA VELOCIDAD A LA
INTELIGENCIA ARTIFICIAL -
INNOVACIONES PARA
PREVENIR SINIESTROS
VIALES



06

SESIÓN 6:
EL CONDUCTOR DEL FUTURO
- COMPETENCIAS,
FORMACIÓN Y ADAPTACIÓN
AL CAMBIO TECNOLÓGICO



07

SESIÓN 7:
RESILIENCIA VIAL - ¿CÓMO
GESTIONAN LAS
ORGANIZACIONES LA
RECUPERACIÓN TRAS UN
SINIESTRO?



08

SESIÓN 8:
GAMIFICACIÓN Y GAMAS DE
APRENDIZAJE EN
SEGURIDAD VIAL

Evaluémonos



“No es suficiente hacer lo mejor que podemos; primero debemos saber qué hacer, y luego hacerlo lo mejor posible.”

W. Edwards Deming

Contenido

- 01. Cambios normativos que impactan la gestión de la Seguridad Vial organizacional en el año 2026.



01.

Identificar cambios
normativos y aspectos legales
en Seguridad Vial.

02.

Reconocer el impacto de cambios
normativos en Seguridad Vial a nivel
organizacional que aplican en el 2026.

03.

Suministrar tips para enfrentar
cambios normativos y aspectos
legales en Seguridad Vial aplicables
en el 2026.

Objetivo



ES

normas legales



relativamente recientes

que impactarán la gestión en
SEGURIDAD VIAL en el 2026



Resolución 1843 de 2025

Por la cual se regula la práctica de evaluaciones médicas ocupacionales, y se dictan otras disposiciones.

REPUBLICA DE COLOMBIA


Libertad y Orden

MINISTERIO DEL TRABAJO

RESOLUCIÓN NÚMERO 1843 DE 2025

(29 ABR 2025)

Por la cual se regula la práctica de evaluaciones médicas ocupacionales, y se dictan otras disposiciones.

EL MINISTRO DEL TRABAJO

En ejercicio de sus facultades legales, y en particular la conferidas por el artículo 125 de la Ley 9 de 1979, el artículo 7 del Decreto 2177 de 1989, y el numeral 7 del artículo 6 del Decreto – Ley 4108 de 2011.

CONSIDERANDO

Resolución 1843 de 2025

Impacto en Seguridad Vial organizacional:

Pruebas de alcoholemia, alcoholimetría
y sustancias psicoactivas



Aplica para conductores...



Las pruebas solo pueden ser realizadas por personal médico (de la salud) autorizado...



Enfocar el control del consumo como estrategia de prevención y promoción de la salud



2

Resolución 20243040045005 de 2024

... adopta el Manual de Señalización Vial de Colombia. Dispositivos uniformes en la infraestructura vial, para la regulación del tránsito y la seguridad vial.



Transporte

RESOLUCIÓN NÚMERO 20243040045005
de 17-09-2024



"Por medio de la cual se sustituye el Capítulo 1 del Título 8 de la Resolución Única de Tránsito 20223040045295 de 2022 y se adopta el Manual de Señalización Vial de Colombia. Dispositivos uniformes en la infraestructura vial, para la regulación del tránsito y la seguridad vial"

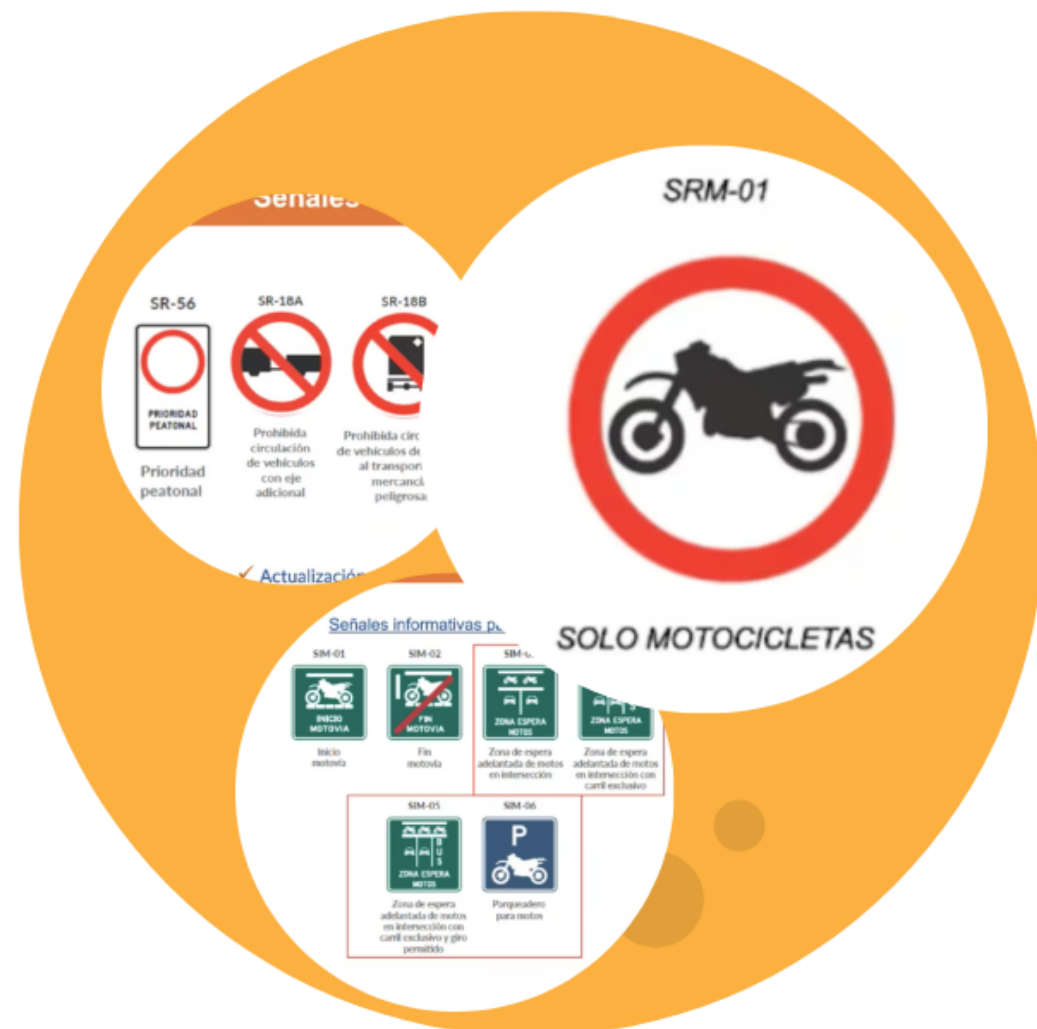
ANEXO 76

Manual de Señalización Vial de Colombia: Dispositivos Uniformes en la Infraestructura Vial, para la Regulación del Tránsito y la Seguridad Vial.



Resolución 20243040045005 de 2024

Impacto en Seguridad Vial organizacional:



- Alto impacto formativo
 - Plan de formación
 - Inducción - reinducción
 - Pruebas teórico - prácticas
- Cambios en infraestructura vial interna (cuando aplique).
- Actualización de PMT's.



3 Ley 2486 de 2025

Por medio de la cual se regula la circulación y se promueve el uso de vehículos eléctricos livianos de movilidad personal urbana, como alternativas de movilidad sostenible

GOV.CO INGRESAR A LA INTRANET

Función Pública

Buscar...

EVA Publicaciones **Gestor Normativo** Red de servidores Cursos virtuales Formatos Contáctenos Preguntas frecuentes

LEY 2486 DE 2025

(Julio 16)

Por medio de la cual se regula la circulación y se promueve el uso de vehículos eléctricos livianos de movilidad personal urbana, como alternativas de movilidad sostenible

El Congreso de Colombia,

DECRETA:

ARTÍCULO 1º. OBJETO. La presente ley tiene por objeto:

3. Regular la circulación de vehículos eléctricos livianos de movilidad personal urbana; asegurando la vida e integridad de sus usuarios y de los demás actores de la vía.
2. Promover el uso de los vehículos referidos en el numeral anterior como medios de transporte personal, que constituyen alternativas de movilidad urbana sostenible.

Ley 2486 de 2025

Impacto en Seguridad Vial organizacional:



Nuevos actores viales.



Actualización de matrices de riesgos y normas de SV.



Actualización de matrices de EPP.






Decreto 1017 de 2025

Por el cual se modifican, adicionan y derogan unos artículos del Capítulo 7 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1079 de 2015, con relación al Servicio público de transporte terrestre automotor de carga.

GOV.CO INGRESAR A LA INTRANET 🔍 A+ A-

 **Función Pública**

[EVA](#) [Publicaciones](#) [Gestor Normativo](#) [Red de servidores](#) [Cursos virtuales](#) [Formatos](#) [Contáctenos](#) [Preguntas frecuentes](#)

DECRETO 1017 DE 2025

(Septiembre 21)

Por el cual se modifican, adicionan y derogan unos artículos del Capítulo 7 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1079 de 2015, Único Reglamentario del Sector Transporte.

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

En ejercicio de sus facultades constitucionales y legales, y en especial, las previstas en el numeral 11 del artículo 189 de la Constitución Política de Colombia, los numerales 2 y 6 del artículo 3 de la Ley 105 de 1993 y los artículos 4 y 5 de Ley 336 de 1996 y,

CONSIDERANDO

Que el artículo 98 del Decreto 410 de 1971 "Por el cual se expide el Código de Comercio", en relación con el concepto de sociedad establece, "Por el contrato de sociedad dos o más personas se obligan a hacer un aporte en dinero, en trabajo o en otros bienes apreciables en dinero, con el fin de repartirse entre sí las utilidades obtenidas en la empresa o actividad social. La sociedad, una vez constituida legalmente, forma una persona jurídica distinta de los socios individua/mente considerados."

Decreto 1017 de 2025

Impacto en Seguridad Vial organizacional:



Promueve la capacitación y formalización de transporte de carga.



Permite mejorar la planificación de los desplazamientos laborales.



Promueve mas control y trazabilidad por parte de autoridades.





Resolución 20253040037125 de 2025

"Por la cual se sustituye el
Capítulo 7 del Título 3 de la
Resolución Única Compilatoria
en materia de Tránsito
20223040045295 de 2022, en
lo relacionado con los Centros
de Apoyo Logístico de
Evaluación – CALE"



Transporte

RESOLUCIÓN NÚMERO 20253040037125
de 10-09-2025



"Por la cual se sustituye el Capítulo 7 del Título 3 de la Resolución Única Compilatoria en materia de Tránsito 20223040045295 de 2022, en lo relacionado con los Centros de Apoyo Logístico de Evaluación - CALE"

LA ASESORA DEL DESPACHO DE LA MINISTRA DE TRANSPORTE, ENCARGADA DE LAS FUNCIONES DEL DESPACHO DE LA MINISTRA DE TRANSPORTE

En uso de sus facultades, especialmente las conferidas por el artículo 1 de la Ley 769 de 2002, modificado por el artículo 1 de la Ley 1383 de 2010, el literal c del artículo 19 de la Ley 769 de 2002 modificado por el artículo 119 del Decreto Ley 2106 de 2019 y el artículo 7 de la Ley 2251 de 2022 y los numerales 6.2, 6.3 y 6.4 del artículo 6 del Decreto 087 de 2011 y,

CONSIDERANDO

Que el artículo 3 de la Ley 769 de 2002 "Por la cual se expide el Código Nacional de Tránsito Terrestre y se dictan otras disposiciones" modificado por el artículo 2 de la Ley 1383 de 2010 "Por la cual se reforma la Ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito, y se dictan otras"

Resolución 20253040037125 de 2025

Impacto en la ciudadanía en general.



Evaluación independiente y más rigurosa de los conductores.



Estandarización nacional de los exámenes de conducción.



Aumento del costo del trámite de licencias de conducción.





2 Resolución 20243040045005 de 2024, manual de señalización.

4 Decreto 1017 de 2025, formalización de transporte de carga.



1 Resolución 1843 de 2025, EMO – pruebas SPA

3 Ley 2486 de 2025, vehículos eléctricos livianos

5 Resolución 20253040037125 de 2025, Centros de Apoyo Logístico de Evaluación – CALE

Bibliografías

- <https://ansv.gov.co/es/observatorio/estad%C3%A1sticas/cifras-ano-en-curso>
- https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=260802&utm_source=chatgpt.com
- <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=264276>
- <https://elpais.com/america-colombia/2025-04-03/asi-son-las-nuevas-senales-de-transito-de-colombia.html>
- <https://mintransporte.gov.co/info/mintransporte/media/anexos/Cm0eM2qD.pdf>
- <https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=178947>
- <https://www.youtube.com/watch?v=rSRDtMtRx5g>

Evaluémonos



Preguntas



Recuerda que Positiva tiene para ti:



posipedia

<https://www.posipedia.com.co/>



Cursos virtuales



Artículos



Audios



Juegos digitales



OVAs



Guías



Mailings



Videos



¿Quieres profundizar tus conocimientos y potenciar tus competencias en SST?

¡Capacítate y fortalece la seguridad de tu empresa!

CURSOS

**VIRTUALES SG-SST
DE 50 Y 20 HORAS**

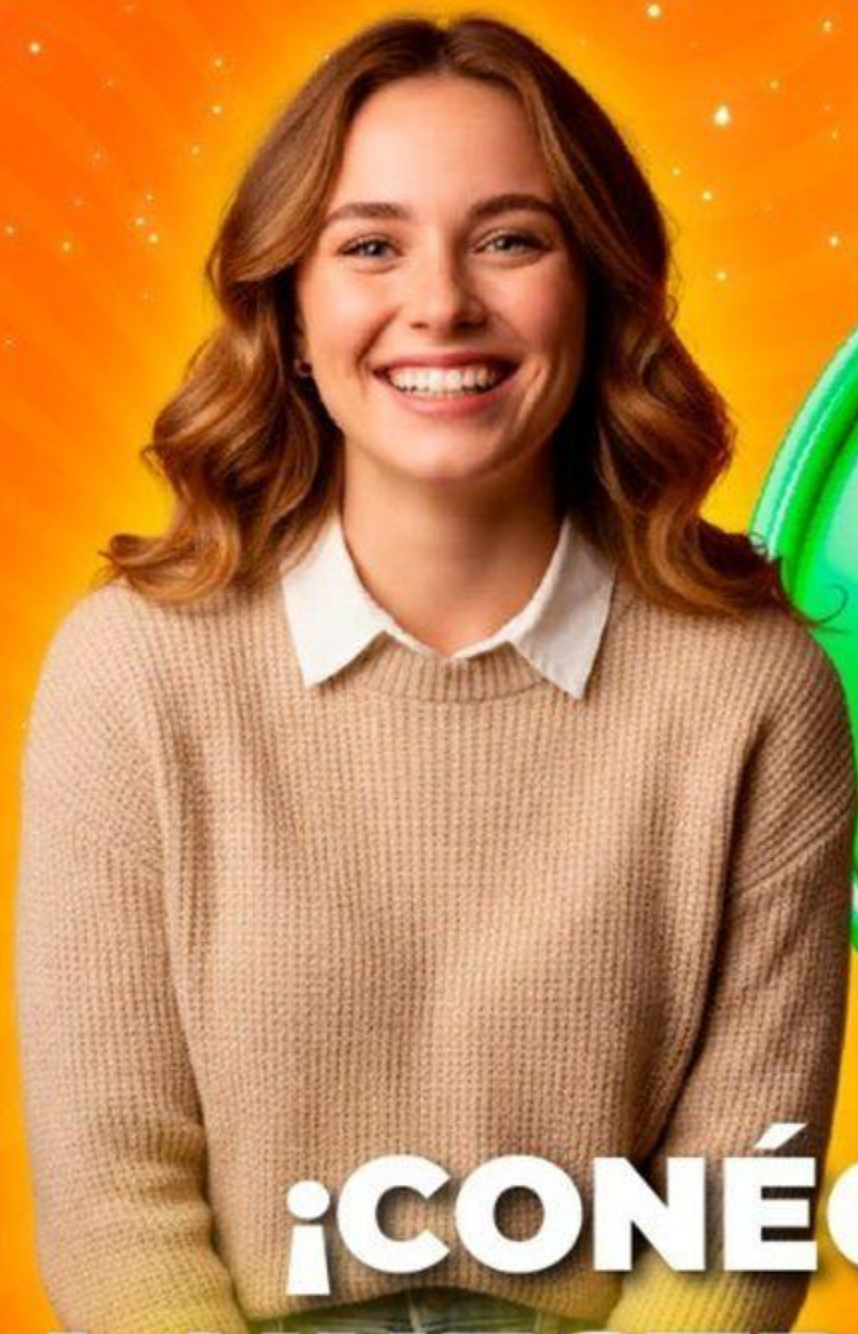
Escanea e insíbete



Para trabajadores de todas las empresas, áreas y sectores.

¡TE ESPERAMOS!





**¡CONÉCTATE
A NUESTRO CANAL
de WhatsApp!**

POSITIVA PREVENCIÓN



Descubre campañas, novedades y tips en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) que te ayudarán a fortalecer tu bienestar y la cultura de prevención laboral.

**¡Únete y sé parte de la
comunidad de Positiva!**

¡Síguenos en nuestra COMUNIDAD EDUCATIVA!



Escanea el código QR para entrar
a nuestro Canal de Whatsapp