Eidec

ACTUALIZADO 2026

Diplomado en Gestión de Seguridad Vial y Transporte

Diseñe, implemente y evalúe el Plan Estratégico de Seguridad Vial

Ley 2050 de 2020 | Resolución 40595 de 2022 | ISO 39001:2012



CERTIFICACIÓN

Diplomado en Gestión de Seguridad Vial y Transporte · **120 horas**

EL PROGRAMA

Prevenga los siniestros viales de su organización

Las organizaciones que se relacionan con la actividad de transporte enfrentan el reto de elaborar su **Plan Estratégico de Seguridad Vial (PESV)** y articular de manera eficiente los recursos destinados a **prevenir siniestros de tránsito** en los que se vean involucrados sus vehículos o su personal. Este diplomado le da las herramientas para lograrlo.

120 horas
6 semanas · 4 módulos de estudio

2 modalidades
Con clases en vivo o 100 % virtual a su ritmo

100 % virtual
Campus 24/7, también desde el celular

Diplomado
Certificado de 120 horas

Mentor
Acompañamiento durante todo el programa

Kit de plantillas
Formatos del PESV listos para usar

Objetivo del programa

Brindar herramientas para enfrentar **problemas complejos de seguridad vial y tránsito**, con enfoque en el **diseño, la implementación y la evaluación del Plan Estratégico de Seguridad Vial**, conforme a la normativa colombiana vigente.

¿Para quién es?

Profesionales
De ciencias empresariales, ingeniería, seguridad y salud en el trabajo y logística.

Área de transporte
Personas que trabajan en transporte, flotas, logística y movilidad de una organización.

Líderes del PESV y SST
Líderes del PESV, comités de seguridad vial y equipos de seguridad y salud en el trabajo.

No requiere experiencia previa. El programa parte del marco legal y los conceptos básicos de seguridad vial y transporte.

MODALIDADES

Elija cómo estudiar

El programa se ofrece en dos modalidades. Ambas son virtuales, tienen el mismo plan de estudios, las cartillas, el kit de plantillas y el acompañamiento del mentor.

Con clases en vivo

Para quienes quieren interactuar con el docente y sus compañeros.

- **6 clases en vivo** de 2,5 horas, una por semana, por Microsoft Teams
- Todas las clases quedan **grabadas** en el campus
- Talleres, estudios de caso en grupo y proyecto final
- **Evaluación:** actividades prácticas, estudios de caso y cuestionarios de 20 preguntas

100 % virtual a su ritmo

Para quienes necesitan total flexibilidad de horario.

- Estudio autónomo en el **campus 24/7**, también desde el celular
- Cartillas, videos y grabaciones de clases de referencia
- Foro de preguntas al docente y apoyo del mentor
- **Evaluación:** cuestionarios de 20 preguntas por módulo

Característica	Con clases en vivo	100 % virtual
Clases sincrónicas	6 clases de 2,5 horas	No: estudio a su ritmo
Horario	Fijo para las clases; resto flexible	Totalmente flexible
Evaluación	Actividades prácticas, casos y cuestionarios	Cuestionarios de 20 preguntas
Nota mínima	3.0 / 5.0	3.0 / 5.0
Certificación	Diplomado de 120 horas	Diplomado de 120 horas

Consulte con su asesor las fechas de inicio y el valor de cada modalidad.

LO QUE LOGRARÁ

Al terminar el programa, usted podrá...

- Aplicar el **marco legal colombiano** de tránsito, transporte y seguridad vial a su organización.
- Comprender la **gestión del transporte**: modos, flotas, operación y su relación con el riesgo vial.
- Analizar los **factores de riesgo vial**: humano, vehículo, vía y entorno, y los actores viales vulnerables.
- **Diseñar el PESV** según la metodología vigente: diagnóstico, nivel de implementación y los 24 pasos del ciclo PHVA.
- Definir **programas de gestión**: velocidad, fatiga, mantenimiento de vehículos, atención a víctimas e investigación de siniestros.
- Medir el desempeño del PESV con **indicadores** y prepararlo para la verificación de la autoridad.

Referentes técnicos

ISO 39001:2012

Sistema de gestión de la seguridad vial: enfoque internacional para reducir las muertes y lesiones graves en siniestros de tránsito.

Visión Cero y Plan Nacional

El Plan Nacional de Seguridad Vial 2022-2031 orienta la meta de reducir las víctimas fatales en las vías del país.

Marco colombiano de referencia

- Ley 769 de 2002: Código Nacional de Tránsito Terrestre.
- Ley 1503 de 2011 y Ley 2050 de 2020: obligación y alcance del PESV.
- Decreto 1079 de 2015: decreto único reglamentario del sector transporte.
- Resolución 40595 de 2022 del Ministerio de Transporte: metodología para el diseño, implementación y verificación del PESV.

PLAN DE ESTUDIOS

Cuatro módulos para construir su Plan Estratégico de Seguridad Vial

01 SEMANA 1

Normatividad y marco legal

Tránsito, transporte y PESV

1. Código Nacional de Tránsito (Ley 769 de 2002)
2. Leyes 1503 de 2011 y 2050 de 2020
3. Decreto 1079 de 2015
4. Resolución 40595 de 2022
5. Responsabilidades de la organización

02 SEMANA 2

Introducción a la gestión de transporte

Operación y flotas

1. Sistemas y modos de transporte
2. Gestión de flotas propias y contratadas
3. Planeación de rutas y desplazamientos
4. Mantenimiento preventivo de vehículos
5. Costos y riesgos de la operación

03 SEMANA 3

Seguridad vial

Factores de riesgo

1. Factores humano, vehículo, vía y entorno
2. Actores viales vulnerables
3. Velocidad, fatiga y distracciones
4. Comportamiento seguro en la vía
5. Investigación de siniestros viales

04 SEMANAS 4 A 6

Planificación y elaboración del PESV

Diseño, implementación y verificación

1. Niveles del PESV: básico, estándar y avanzado
2. Diagnóstico y caracterización
3. Los 24 pasos en el ciclo PHVA
4. Programas de gestión del riesgo vial
5. Indicadores, auditoría y mejora
6. Proyecto final: diseño del PESV

Cada módulo incluye su **cartilla de estudio**, actividades prácticas y el **kit de plantillas** para aplicar lo aprendido en su organización.

CÓMO SE DESARROLLA

Seis semanas, seis clases en vivo

Ruta de la modalidad con clases en vivo. En la modalidad 100 % virtual, el estudiante sigue los mismos módulos a su ritmo y se evalúa con los cuestionarios.

SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6
Clase 1	**Clase 2**	**Clase 3**	**Clase 4**	**Clase 5**	**Clase 6**
Inducción y marco legal	Gestión de transporte	Factores de riesgo vial	PESV: diagnóstico y niveles	PESV: los 24 pasos y programas	Indicadores, proyecto final y cierre

Cada clase en vivo dura **2,5 horas**, se dicta por Microsoft Teams y queda **grabada** en el campus. Entre clases, el estudiante avanza con su cartilla, su ruta de aprendizaje y el kit de plantillas.

Evaluación por competencias

Actividades prácticas

Diagnóstico de riesgo vial, caracterización de la flota y matriz legal del PESV.

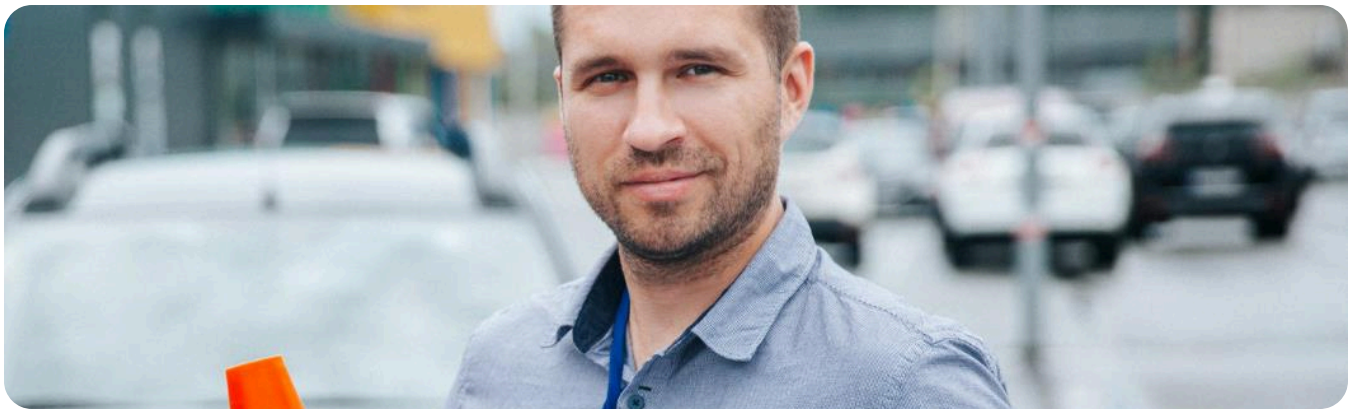
Estudios de caso

Casos de empresas de transporte, logística y servicios con flotas propias, resueltos en grupo.

Cuestionarios

Un cuestionario de **20 preguntas** por módulo. Nota mínima: 3.0 / 5.0.

Proyecto final: en grupos, los estudiantes diseñan el Plan Estratégico de Seguridad Vial de una organización, con su diagnóstico, programas e indicadores.



METODOLOGÍA

Educación a un solo clic

Clases en vivo grabadas

Interactúe con el docente en tiempo real o vea la grabación cuando lo necesite.

Cartillas de estudio

Una cartilla por módulo con ejemplos, casos y autoevaluación.

Campus virtual 24/7

Materiales, foros, actividades y biblioteca en aulaseidec.com y en la app.

Mentor personal

Acompañamiento en trámites académicos, seguimiento y soporte técnico.

Kit de plantillas

Formatos listos para usar: diagnóstico y caracterización, encuesta de movilidad, matriz de riesgos viales, hoja de vida de vehículos y conductores, investigación de siniestros e indicadores del PESV.

Herramientas aplicadas

Hoja de cálculo de autoevaluación de los 24 pasos del PESV y tablero de indicadores para practicar con casos reales.

¿POR QUÉ EIDEC?

Experiencia y respaldo

12	+12.000	+60	B
años de experiencia en educación	egresados	programas de formación	grupo de investigación categorizado en Minciencias

- Licencia de funcionamiento N.º 1108 de 2022, registrada en el SIET del Ministerio de Educación Nacional con el **código de institución 10223**. Certificación válida en Colombia y el exterior.
- **Becas de hasta el 40 %** y **15 % adicional para egresados**, acumulable con los descuentos disponibles.
- Disponible también en formato **in house** para equipos de empresas.

INSCRIPCIÓN

Inscríbase en 3 pasos

1 **Preinscríbase**

Complete el formulario en **eidec.q10.com/preinscripcion** o escanee el código.

2 **Hable con su asesor**

Le orientará sobre fechas de inicio, becas y descuentos.

3 **Pague su matrícula**

Use cualquiera de los medios de pago y envíe el comprobante a asistencia.academica@eidec.com.co.

Preinscripción

Medios de pago

WOMPI

PSE, débito, crédito y Nequi

Nequi

https://checkout.wompi.co/l/VPOS_75ufjH

EPAYCO

PSE, Davivienda, Daviplata, Efecty y Baloto

Baloto

secure.payco.co/checkoutopen/...

INTERNACIONAL

PayPal

https://www.paypal.com/ncp/payment/JFNDADJ8Q9JQG

TRANSFERENCIA BANCOLOMBIA

Cuenta de ahorros N.° 291 893 365 09

Llave: **@eideccolombia** (desde cualquier banco)

Titular: Escuela Internacional de Negocios y Desarrollo Empresarial de Colombia · NIT 900.583.173-1

Requisitos de ingreso

Bachilleres; técnicos, tecnólogos, profesionales o posgraduados; estudiantes de cualquiera de estos niveles, o cualquier persona mayor de edad interesada en formarse.

Eidec

Vías seguras, empresas responsables.

Escuela Internacional de Negocios y Desarrollo Empresarial de Colombia – EIDEC. Formamos talento, impulsamos empresas.

WHATSAPP
+57 301 521 7992

PBX
333 603 4726

CORREO
asistencia.academica@eidec.com.co

SITIO WEB
www.eidec.edu.co

SEDE
Cra. 33 No. 52-67, Bucaramanga

REDES
Eidec Colombia · eidec_colombia