

PROGRAMA CURSO TÉCNICO

Curso de seguridad vial



Seguridad vial

INFORMACIÓN GENERAL

Título: Curso de seguridad vial

Duración: 50 horas / 8 semanas

Dirigido a:

Este curso de Seguridad Vial está dirigido a aquellos profesionales de ingeniería y sectores técnicos que estén interesados en conocer el concepto esencial de seguridad vial y profundizar en la adquisición de conocimientos y herramientas fundamentales para la gestión de la movilidad segura sostenible de colectivos, y para el estudio, investigación y diagnóstico de la accidentalidad vial.

Asimismo, obtendrá una visión completa y transversal más allá del enfoque clásico de la ingeniería basado en la infraestructura, sino desde el punto de vista de todos los componentes y variables que afectan la movilidad y su seguridad.

Objetivos

- Conocer la situación actual global en términos de Seguridad Vial.
- Conocer el marco planificador de Seguridad Vial de nuestro entorno.
- Comprender los principales enfoques de éxito en la gestión de la Seguridad Vial.
- Conocer los pilares fundamentales para la creación de Planes Estratégicos de Seguridad Vial.
- Adquirir habilidades y herramientas para el diseño y ejecución de planes específicos de colectivos y organizaciones.
- Entender el concepto y las variables que influyen en los accidentes de tráfico.
- Adquirir habilidades y herramientas para el análisis y la gestión de la accidentalidad.
- Reflexionar sobre los distintos enfoques metodológicos existentes para la definición de puntos y tramos sensibles de la red viaria.

Profesores

Pedro Tomás Martínez

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (especialidad de Transportes), y Master of Engineering (University of Ottawa – Carleton University, Canada)

Es técnico superior de la Escala Superior de Técnicos de Tráfico de la DGT.

Cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos de ingeniería de tráfico, planificación de transportes, gestión de la movilidad sostenible, dirección de obras de ITS, codirección de obras de construcción de obras lineales.

Participa en proyectos de la Comisión Europea de Sistemas Inteligentes de Transporte y Seguridad Vial y en Grupos de Trabajo de la Asociación Mundial de la Carretera (AIPCR).

INFORMACIÓN DE MATRICULACIÓN

Precio: 341 euros

Teléfono: +34 913 930 319

Email: info@eadic.com

Formulario en: <http://eadic.com/cursos/transporte-infraestructuras/curso-seguridad-vial/>

DATOS GENERALES DEL PROGRAMA

Índice

- **Unidad 1. La Seguridad Vial como problema de salud pública a nivel mundial**
 1. Concepto de Seguridad Vial
 2. Problema de salud pública a nivel mundial (especial análisis de Iberoamérica)
 3. Perspectiva de la Seguridad Vial desde entidades Internacionales
 4. Análisis de la accidentalidad de tráfico según los informes internacionales

- **Unidad 2. Planes Estratégicos**
 1. Metodología para el desarrollo e implementación.
 2. Ejemplos prácticos de éxito.
 3. Política de la U.E; Plan Estratégico de Seguridad Vial 2011-2020
 4. Planes específicos de Seguridad Vial: Planes de Seguridad Vial Laboral y Planes de Seguridad Vial de Colectivos Vulnerables.

- **Unidad 3. La accidentalidad vial**
 1. Concepto de accidentes de tráfico: Definición y fases.
 2. Fuentes de información y bases de datos.
 3. Consecuencias del accidente de tráfico.

- **Unidad 4. Investigación de la accidentalidad vial.**
 1. Sistemas de indicadores de Seguridad Vial.
 2. Investigación de accidentes: Métodos de investigación.

- **Unidad 5. Estudio de la siniestralidad vial.**
 1. La seguridad en las infraestructuras viarias.
 2. Definiciones de puntos/tramos sensibles.
 3. Auditorías de Seguridad Vial: Etapas y desarrollo.

- **Unidad 6. Factores que intervienen en la Seguridad Vial**
 1. Fenómeno del tráfico y naturaleza compuesta.
 2. Factores de riesgo por colectivo y modo de transporte.
 3. Indicadores de exposición: Métodos de obtención.
 4. Factores que contribuyen al riesgo.

- **Unidad 7. Ingeniería de tráfico y Seguridad Vial.**
 1. Parámetros fundamentales del tráfico y sus relaciones.
 2. Ingeniería de tráfico y seguridad vial.
 3. Diseño seguro de la vía.
 4. Gestión de la movilidad en distintas situaciones: vialidad invernal, emergencias, gestión de la demanda, etc...

- **Unidad 8. Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS).**
 1. ITS y Seguridad Vial.
 2. Aplicaciones del equipamiento en carretera.
 3. Marco normativo.
 4. Sistemas cooperativos y movilidad sostenible.
 5. Modelización de la movilidad.

METODOLOGÍA

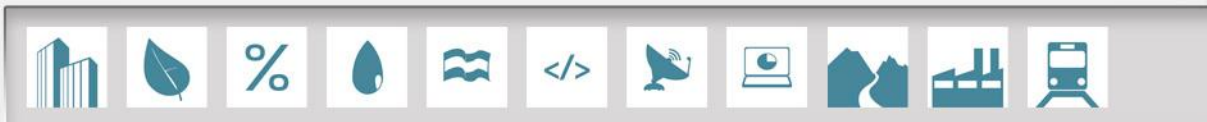
EADIC ofrece formación técnica online para ingenieros y arquitectos. Todos los cursos se imparten a través de nuestro campus virtual en un entorno cómodo y flexible al eliminar los desplazamientos y los horarios rígidos de la formación pre-sencial. Cuenta además con diversas herramientas de comunicación que permiten estar en contacto con los profesores y los compañeros de edición, asegurando así una formación eficaz con un alto grado de aprovechamiento para el alumno. La documentación, que puede ser descargada desde el campus, se dispone debidamente desarrollada y acompañada de contenido adicional de interés ofrecido por los profesores. La evaluación del aprovechamiento del curso se realizará por pruebas teóricas y prácticas también en formato online.

RECURSOS PEDAGÓGICOS

Plataforma/Campus Virtual: A través de ella se tendrá acceso a todo el material del curso: Temario, videos, casos prácticos, autoevaluaciones, y documentación adicional. Se podrá mantener el contacto con los profesores mediante la mensajería interna, y realizar debates o resolver dudas junto con otros alumnos mediante los foros.

Material de estudio: Temario descargable en formato pdf, vídeos explicativos, enlaces a Internet, documentación adicional, etc.

Webinar: Encuentros virtuales mediante Adobe Connect dónde resolver dudas en directo con el profesorado y el resto de alumnos.



C/Medea 4, 28037, Madrid
info@eadic.com
www.eadic.com

