



Curso de Formación de Inspectores y Auditores de Seguridad Vial

avalado por El Centro Internacional de Formación de Autoridades y Líderes, CIFAL Madrid RACE, que forma parte del Instituto de las Naciones Unidas para la Formación y la Investigación (UNITAR)



Plataforma de Formación del
Instituto Vial Ibero-Americano

<http://iviaformacion.com>





Contenido

Entidades organizadoras del curso	4 y 5
La Plataforma de Formación	6
Curso de formación de Inspectores y Auditores de SV	9
Metodología	10
Cómo matricularse	12
Precio	13
Becas y descuentos	13
Certificado y Acreditación Profesional	13
Claustro de Profesores	14
Contacto	17

Instituto Vial Ibero-Americano



El IVIA pretende ser un instrumento y puente de comunicación trasatlántico, un espacio de diálogo y encuentro que no se vea impedido por la distancia física de sus miembros. La máxima pretensión del Instituto IVIA es mejorar los sistemas de transportes dentro y fuera de Iberoamérica. Persigue compartir tecnología tradicional e innovadora en materia de carreteras y otras infraestructuras de transporte, principalmente en lo que compete al ámbito iberoamericano (es decir, en la Península Ibérica y en América Latina), pero también al resto del mundo.

CIFAL Madrid RACE

El Centro Internacional de Formación de Autoridades y Líderes, CIFAL Madrid RACE, forma parte del Instituto de las Naciones Unidas para la Formación y la Investigación - UNITAR y, es referente mundial para la formación en Movilidad y Seguridad Vial de la ONU, al estar especializado en la formación para la prevención de los accidentes de tráfico y en la creación de estrategias que minimicen el riesgo vial. CIFAL Madrid RACE desarrolla su actividad dentro de la red Global CIFAL Network junto a otros 31 centros de la red de UNITAR, que promueve el fortalecimiento de la formación de profesionales y la investigación, proporcionando plataformas para el intercambio de conocimiento y la difusión de buenas prácticas mediante las lecciones aprendidas en países de referencia.



Instituto Mexicano del Transporte (IMT)



El Instituto Mexicano del Transporte, a través de la Coordinación de Seguridad y Operación del Transporte realiza investigación, desarrollo tecnológico y capacitación que contribuyen a reducir la accidentalidad vial y sus daños; y tiene entre sus funciones sustantivas el contribuir a la formación de recursos humanos de alto nivel, motivo por el cual participa activamente en la formación de Auditores en Seguridad Vial para contribuir a salvar vidas en las carreteras y vialidades urbanas del país.

Asociación Española de la Carretera

Entidad sin ánimo de lucro, fundada en 1949, que trabaja desde sus inicios en la defensa y promoción de las carreteras. Su objetivo primordial ha sido y sigue siendo una red viaria cada día más segura, más sostenible, de mayor calidad y más inteligente y tecnológica. En 1998, la AEC fue declarada Entidad de Utilidad Pública, condición que subraya aún más su carácter de servicio a la sociedad. En la actualidad, sus actuaciones se centran en los campos de la seguridad vial, el medio ambiente (emisiones, descarbonización, calidad del aire y cambio climático), digitalización, conectividad y nuevas tecnologías para la adaptación de las infraestructuras viarias a los nuevos modelos de movilidad, tanto en el ámbito interurbano como en el urbano.

La Plataforma de Formación

<http://iviaformacion.com>

La Plataforma de formación del sector viario es una iniciativa del Instituto Vial Ibero-Americano.

Aunque plenamente desarrollada en otros ámbitos profesionales, la formación online presentaba una carencia clara en el campo de las infraestructuras viarias en la región Ibero-Americana. Por este motivo, la Plataforma impulsada por el Instituto Vial Ibero-Americano nació con vocación internacional, convirtiéndose en un referente para técnicos y gestores a uno y otro lado del Atlántico.

La Plataforma cuenta con las siguientes características y funcionalidades:

- Intuitiva y de fácil acceso
- Calendario de actividades
- Foro de alumnos
- Tutorías personalizadas
- Contenidos interactivos
- Material multimedia
- Seguimiento de alumnos
- Test de evaluación



CURSO DE FORMACIÓN DE INSPECTORES Y AUDITORES DE SEGURIDAD VIAL

El curso está compuesto por 7 módulos y consta de 175 horas lectivas:

o **MÓDULO 1: CONOCIMIENTOS GENERALES**

- Historia de la carretera y la seguridad vial
- Revisión internacional de la siniestralidad
- Instituciones relacionadas con la seguridad vial y el tráfico
- Costes de los siniestros

o **MÓDULO 2: FACTOR INFRAESTRUCTURA**

- Sub-módulo 2a: Auditorías de Seguridad Vial para carreteras nuevas
- Sub-módulo 2b: Inspecciones de Seguridad Vial para carreteras en servicio
- Sub-módulo 2c: Inspecciones de Seguridad Vial en entornos urbanos

o **MÓDULO 3: FACTOR HUMANO**

- El factor humano
- Seguridad Vial laboral
- Estrategias de mejora
- Usuarios vulnerables

o **MÓDULO 4: FACTOR VEHÍCULO**

- Aspectos generales
- Sistemas de ayuda
- Vehículos eléctricos
- Vehículos de Movilidad Personal (VMP)
- Vehículos Autónomos y Conectados

o **MÓDULO 5: FACTOR LEGISLATIVO Y DE CONTROL**

- Gestión de carreteras
- Políticas de Seguridad Vial
- Normativa aplicable
- Elementos de control y régimen sancionador
- Instituciones relacionadas con la seguridad vial
- Últimas tendencias
- El Permiso de Conducir por Puntos

o **MÓDULO 6: EQUIPAMIENTO**

- Firms
- Señalización
- Balizamiento
- Sistemas de contención
- Iluminación
- Recomendaciones para entornos específicos

o **MÓDULO 7: PRÁCTICA**

- Ejemplo de Inspección de Seguridad Vial

METODOLOGÍA

Recursos didácticos

La plataforma online proporciona una gran variedad de contenidos para la asimilación de conceptos, tales como el tema de cada módulo, artículos científicos, estudios, material audiovisual complementario, normativa, test de evaluación, etc.

Además, los alumnos tendrán acceso a clases magistrales sobre aspectos concretos: estancamiento en la reducción de víctimas mortales, preguntas frecuentes sobre auditorías de seguridad vial, retos de la infraestructura viaria respecto a la conducción automatizada y conectada, etc.

Con el fin de asentar los conocimientos impartidos, el último módulo consiste en una video-práctica en la que el Director del Curso realiza una inspección de seguridad vial de un tramo de carretera.

Tutorías

Los alumnos de la plataforma online de IVIA cuentan con el asesoramiento de un tutor personal que:

- resolverá todas aquellas dudas relacionadas con el contenido del curso, con un compromiso de respuesta inferior a las 48 horas.
- los guiará durante la realización del Trabajo de Fin de Curso (TFC).
- aclarará cualquier consulta de tipo administrativo a la hora de la expedición del certificado de aprovechamiento y de la acreditación profesional.

Sistema de evaluación

Con el fin de valorar la asimilación de conceptos y el cumplimiento de los objetivos pedagógicos del Curso, será necesario evaluar las competencias adquiridas durante el estudio. La evaluación final del aprendizaje se realiza teniendo en cuenta la calificación obtenida en los siguientes apartados:

- Evaluación continua mediante test de evaluación.
- Trabajo Fin de Curso, consistente en la realización de una Inspección de Seguridad Vial.



CALENDARIO

- Periodo de matriculación: 22 mayo - 2 junio 2023
- Inicio del Curso: 5 de junio de 2023
- Fin de Curso: 31 de julio de 2023
- Fecha entrega del trabajo: 15 septiembre 2023

CÓMO MATRICULARSE

Existen dos procedimientos para matricularse en el Curso de Formación de Inspectores y Auditores de Seguridad Vial:

MEDIANTE TRANSFERENCIA BANCARIA:

1. Registro del alumno en la plataforma con nombre de usuario y contraseña
www.iviaformacion.com
2. Transferencia por el importe total del curso al siguiente número de cuenta:

Código B.I.C. CCOCESMMXXX
IBAN ES15 0234 0001 0910 0183 3829

- Entidad bancaria: BANCO CAMINOS
- Nombre del beneficiario: INSTITUTO VIAL IBERO-AMERICANO
- Dirección del beneficiario: CALLE GOYA Nº 23. 4º DERECHA. CÓDIGO POSTAL 28001.
- Ciudad y País: MADRID, ESPAÑA

3. Envío del justificante de la transferencia al Director del Curso: emiralles@institutoivia.org
4. Una vez recibido el justificante, el alumno es dado de alta en el curso, lo cual se le comunicará por correo electrónico.

MEDIANTE PAGO CON TARJETA O PAYPAL EN LA PROPIA PLATAFORMA DE FORMACIÓN:

1. Registro del alumno en la plataforma con nombre de usuario y contraseña
www.iviaformacion.com
2. Pago del importe mediante tarjeta de crédito o Paypal.
3. Tras el pago con tarjeta, el alumno puede acceder a los contenidos del curso inmediatamente.

PRECIO

El curso de Formación de Inspectores y Auditores de Seguridad Vial tiene un coste de 699 € (+IVA para los alumnos de España; para los alumnos residentes en países fuera de España no se aplica IVA).

BECAS Y DESCUENTOS

- Existen becas parciales y totales a disposición de los trabajadores del Instituto Mexicano del Transporte.
- Los miembros de la Asociación Española de la Carretera y el personal que labora en la Secretaría de Comunicaciones y Transportes del Gobierno de México tienen derecho a un descuento del 20% sobre el precio de la matrícula.
- Existe también un importante descuento para grupos de personas de una misma institución: 5 matrículas por el precio de 4 (contactar con emiralles@institutoivia.org antes de formalizar las matrículas).

CERTIFICADO Y ACREDITACIÓN

Mediante este curso, los alumnos que hayan obtenido una calificación media entre los test de evaluación y el trabajo fin de curso superior a 5 puntos, obtendrán los siguientes certificados:

- Diploma de Aprovechamiento: certifica que el alumno ha completado el curso satisfactoriamente.
- Acreditación Profesional: avalada por el Instituto Vial Ibero-Americano (IVIA), CIFAL Madrid RACE y el Instituto Mexicano del Transporte (IMT). Los alumnos podrán acceder a una de las siguientes categorías profesionales, en función de su formación y experiencia profesional demostrable:
 - Auditor/a Jefe de Seguridad Vial
 - Auditor/a de Seguridad Vial
 - Especialista en Seguridad Vial



BECAS



Claustro de Profesores



Enrique Miralles Olivar - Coordinador de Contenidos y Profesor de la Plataforma

- Director Técnico AEC
- Profesor de Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial en UAX
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
- Master en Dirección y Administración de Empresas
- <https://es.linkedin.com/in/enriquemirallesolivar>
- emiralles@institutoivia.org



Jacobo Díaz Pineda - Profesor de la Plataforma

- Director General AEC
- Presidente de IVIA
- Comité Ejecutivo de la Federación Europea de Carreteras
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
- <https://es.linkedin.com/in/jacobo-d%C3%ADaz-pineda-b4b22116>
- jdiaz@institutoivia.org



Elena de la Peña González - Profesora de la Plataforma

- Subdirectora General Técnica AEC
- Presidenta del G.T. "Sustainable Roads" de ERF
- Doctora Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos
- <https://es.linkedin.com/pub/elena-de-la-pe%C3%B1a/b/7b8/646>
- edelapena@institutoivia.org



Marta Rodrigo Pérez - Profesora de la Plataforma

- Subdirectora General de Relaciones Institucionales AEC
- Directora General de IVIA
- Licenciada en Ciencias de la Comunicación
- [linkedin.com/in/marta-rodrigo-5a573317](https://www.linkedin.com/in/marta-rodrigo-5a573317)
- mrodrigo@institutoivia.org



Lourdes Díaz Toribio - Profesora de la Plataforma

- Ingeniera del Departamento Técnico de la AEC
- Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos
- Secretaría Comités UNE
- ldiaz@institutoivia.org

Administración



David Rodríguez Rico - Administrador de la Plataforma

- Responsable Departamento Informática IVIA-AEC
- Informático
- drodriguez@institutoivia.org

La Plataforma del Formación del Instituto Vial Ibero-Americano cuenta con un equipo docente de reconocido prestigio, especializado en el sector viario, con amplia experiencia en Latinoamérica, donde ha participado en la organización de un gran número de congresos, cursos y jornadas de



CONTACTO

C/ GOYA 23. 4º DERECHA

28001. MADRID. ESPAÑA

+34915779972

EMIRALLES@INSTITUTOIVIA.ORG

