



HISPANOAMERICANA

CORPORACIÓN UNIFICADA HISPANOAMERICANA
DE EDUCACIÓN SUPERIOR

EDUCACIÓN
CONTINUA

**GARANTÍA DE
CALIDAD
ACADÉMICA**
▶▶▶

Asunto: Educación continua.



La Corporación Unificada Hispanoamericana de Educación Superior (Institución Vigilada por el Ministerio de Educación Nacional) cuenta con más de 25 años de experiencia; líderes en excelencia académica en **Educación Continua**, hemos trascendido al mundo de la educación superior por medio de nuestros programas académicos, con docentes altamente calificados y metodología de enseñanza innovadora que ofrece múltiples estrategias de aprendizaje, estimulando la vocación y la pasión de nuestros estudiantes por transformar sus vidas a través de la educación.

Visión

Ser una organización en gestión del conocimiento, con reconocimiento nacional e internacional por su excelencia académica y su contribución a la transformación de vidas a través del aprendizaje integral.

Con ejes de acción centrados en:

- *Enfoque estratégico coherente y sistémico.
- *Un equipo humano de clase mundial, guiado desde la acción individual hacia la fuerza colectiva.
- *Garantía de calidad con conexión emocional.
- *Filosofía organizacional orientada hacia el aprendizaje permanente y la Innovación
- *Gestión eficaz de sus recursos financieros, físicos y tecnológicos.



Misión

Corporación Unificada Hispanoamericana de Educación Superior transforma vidas a través de experiencias de aprendizaje integral, filosofía de enseñanza innovadora y escenarios de mejoramiento continuo.





Formación Profesional en Ley 769 de Tránsito y Servicio al Público

Secretaría de Tránsito - Candelaria

Santiago de Cali, 10 de septiembre. Nos complace presentar una propuesta de la formación diseñada para fortalecer las habilidades en Gestión de tránsito y atención al público.

1. Diplomado en Gestión de Tránsito y Atención al Público:

NOMBRE	Diplomado en Técnicas Operativas de Tránsito y Gestión de Incidentes Viales
HORARIOS	A convenir con la empresa
CERTIFICACIÓN	56 Horas
MODALIDAD	Presencial

Justificación: El Diplomado **Diplomado en Técnicas Operativas de Tránsito y Gestión de Incidentes Viales** surge como respuesta a la necesidad de fortalecer las capacidades técnicas de los agentes de tránsito de la Secretaría de Tránsito de Candelaria, frente a los desafíos actuales en la investigación de accidentes, la elaboración de informes técnicos y la correcta aplicación de los procedimientos administrativos sancionatorios.

En el ejercicio diario de sus funciones, los agentes de tránsito son los primeros en llegar a la escena de un accidente y los responsables directos de la recolección de información, elaboración de croquis, interpretación de la dinámica del hecho y diligenciamiento del **Informe Único de Infracciones de Transporte (IUIT)**. Estos procesos requieren no solo dominio normativo, sino también habilidades prácticas en **planimetría** y conocimientos en **cinemática** que les permitan sustentar sus actuaciones de manera técnica, precisa y legalmente válida.

La formación en estos tres módulos integrados garantiza una intervención profesional y objetiva ante incidentes viales, mejora la calidad de los procedimientos administrativos, fortalece la validez jurídica de los informes emitidos y contribuye a la transparencia en la actuación institucional. Además, permite estandarizar criterios de intervención en campo, lo que se traduce en mayor seguridad para los ciudadanos, reducción de errores en los procesos sancionatorios y mejora de la imagen institucional ante la comunidad.

Este curso también potencia el desarrollo profesional de los agentes al dotarlos de herramientas científicas, analíticas y documentales, indispensables para el ejercicio ético y eficiente de su labor, aportando al mejoramiento continuo del sistema de tránsito y transporte del municipio de Candelaria.

Objetivo General:

Fortalecer las competencias técnicas y operativas de los agentes de tránsito de la Secretaría de Tránsito de Candelaria, mediante la apropiación de conocimientos en planimetría, análisis cinemático de accidentes de tránsito y el diligenciamiento correcto del Informe Único de Infracciones de Transporte (IUIT), con el fin de mejorar la investigación de accidentes, la recolección de evidencias y la aplicación objetiva de sanciones según la normatividad vigente.

Objetivos Específicos:

1. Aplicar técnicas de planimetría para la elaboración precisa de croquis de accidentes de tránsito.
2. Analizar la cinemática de los accidentes mediante fórmulas físicas para estimar velocidades, distancias y fuerzas de impacto.
3. Diligenciar correctamente el IUIT conforme a la normativa vigente, asegurando su validez jurídica y técnica.
4. Interpretar la información técnica recolectada en el lugar del accidente para sustentar la toma de decisiones administrativas o judiciales.
5. Desarrollar habilidades prácticas para la documentación clara, objetiva y sistemática de incidentes viales.

Contenido Temático:

Unidad 1: Planimetría Aplicada a Accidentes de Tránsito

Descripción de la unidad:

Esta unidad brinda a los participantes los fundamentos técnicos y prácticos necesarios para el levantamiento planimétrico de accidentes de tránsito. Se desarrollarán competencias en la elaboración de croquis, uso de simbología vial y aplicación de técnicas de medición en el lugar de los hechos. La correcta interpretación y representación gráfica de la escena es clave para sustentar informes técnicos y administrativos con precisión.

Subtemas:

- Conceptos básicos de planimetría vial.
- Simbología estándar y normas de representación gráfica.
- Herramientas e instrumentos de medición en campo.
- Técnicas de toma de medidas y ubicación de vehículos y evidencias.
- Elaboración manual y digital de croquis viales.
- Análisis e interpretación de croquis en informes técnicos.

Unidad 2: Cinemática de los Accidentes de Tránsito

Descripción de la unidad:

En esta unidad se estudian los principios de la física aplicados al análisis de accidentes de tránsito. Se capacita al agente para interpretar la dinámica del hecho mediante fórmulas que permiten calcular distancias de frenado, velocidades, tiempos de reacción y trayectorias. Esta información técnica es clave para determinar responsabilidades y elaborar informes con fundamento científico.

Subtemas:

- Fundamentos de cinemática y leyes del movimiento aplicadas al tránsito.
- Velocidad, aceleración, tiempo y distancia: conceptos y fórmulas básicas.
- Cálculo de distancia de percepción, reacción y frenado.
- Factores de fricción y análisis de huellas de frenado.
- Estimación de velocidad previa al impacto.
- Aplicación de fórmulas en casos reales y simulados de accidentes.
- Interpretación de daños y trayectorias de impacto.

Unidad 3: Informe Único de Infracciones de Transporte (IUIT)

Descripción de la unidad:

Esta unidad está orientada al estudio detallado del **Informe Único de Infracciones de Transporte (IUIT)** como herramienta legal y administrativa para el registro de infracciones y accidentes. Se abordarán sus componentes, procedimientos de diligenciamiento y validación jurídica. Se enfatiza en la importancia de la redacción clara, objetiva y técnicamente sustentada para su uso como prueba en procesos legales o disciplinarios.

Subtemas:

- Marco normativo del IUIT y su función legal.
- Estructura y componentes del formato IUIT.
- Procedimiento para el diligenciamiento correcto del informe.
- Redacción objetiva de los hechos y observaciones técnicas.
- Recolección de datos esenciales en el lugar del accidente.
- Errores frecuentes y criterios de validez jurídica del IUIT.
- Uso del IUIT como prueba documental ante autoridades competentes.

Formación Profesional en Ley 769 de Tránsito y Servicio al Público

Secretaría de Transito - Candelaria

Metodología Didáctica:

El **Diplomado en Técnicas Operativas de Tránsito y Gestión de Incidentes Viales** se desarrollará a partir de una **metodología teórico-práctica con enfoque participativo y experiencial**, orientada a fortalecer las capacidades operativas de los agentes de tránsito mediante el trabajo activo en aula y campo. Las estrategias metodológicas combinan la explicación conceptual con el análisis de casos reales, la práctica supervisada y la simulación de situaciones propias de la labor diaria

Tabla de Unidades, Estrategias y Resultados Esperados

UNIDAD Y SUBTEMAS	ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS
UNIDAD 1: PLANIMETRÍA APLICADA A ACCIDENTES DE TRÁNSITO		
- CONCEPTOS BÁSICOS DE PLANIMETRÍA VIAL	Clase magistral participativa y análisis de ejemplos visuales.	Comprende los fundamentos y utilidad de la planimetría en tránsito.
- SIMBOLOGÍA ESTÁNDAR Y NORMAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA	Taller de dibujo guiado con plantillas y mapas.	Aplica correctamente la simbología técnica en la elaboración de croquis.
- TÉCNICAS DE TOMA DE MEDIDAS Y USO DE HERRAMIENTAS	Práctica en campo con mediciones reales y uso de instrumentos.	Utiliza herramientas de medición para representar con precisión un evento vial.
- ELABORACIÓN MANUAL Y DIGITAL DE CROQUIS VIALES	Simulación de escena y taller en grupo con validación del docente.	Elabora croquis técnicos aplicables a informes de accidentes.
UNIDAD 2: CINEMÁTICA DE LOS ACCIDENTES DE TRÁNSITO		
- PRINCIPIOS DE CINEMÁTICA Y LEYES DEL MOVIMIENTO	Clase expositiva con ejercicios resueltos paso a paso.	Reconoce conceptos físicos fundamentales aplicables a tránsito.
- CÁLCULO DE DISTANCIA DE FRENADO, REACCIÓN Y VELOCIDAD	Resolución de problemas con fórmulas en hojas de trabajo.	Aplica fórmulas físicas para estimar variables clave en el análisis del accidente.
- FACTORES DE FRICCIÓN Y ANÁLISIS DE HUELLAS	Análisis de videos y casos con lectura de evidencias.	Interpreta huellas de frenado y condiciones de vía en el contexto del accidente.
- ESTIMACIÓN DE TRAYECTORIAS Y DEFORMACIONES VEHICULARES	Estudio de casos reales con guía del instructor.	Estima trayectorias y daños como evidencia para la reconstrucción de hechos.
UNIDAD 3: INFORME ÚNICO DE INFRACCIONES DE TRANSPORTE (IUIT)		
- ESTRUCTURA Y NORMATIVA DEL IUIT	Revisión de la normativa y componentes en formato oficial.	Comprende la finalidad y estructura técnica del IUIT.
- DILIGENCIAMIENTO CORRECTO DEL INFORME	Taller práctico con simulaciones y formatos reales.	Llena correctamente el IUIT con información técnica y normativa.
- REDACCIÓN OBJETIVA Y ANÁLISIS DE ERRORES	Taller de redacción técnica con revisión en grupo.	Redacta informes objetivos, claros y legalmente válidos.
- VALIDACIÓN LEGAL Y USO DEL INFORME EN PROCESOS	Análisis de jurisprudencia y discusión guiada.	Justifica la validez del IUIT como prueba documental ante autoridades

Inversión:

Formación	Intensidad horaria	Participantes	Inversión total
Diplomado en Técnicas Operativas de Tránsito y Gestión de Incidentes Viales	56 horas	Grupo 25 personas	\$30.000.000

La inversión incluye:

- Curso dirigido por Profesional especialista en el área y experiencia práctica; guía de trabajos grupales.
- Certificado otorgando por la Corporación Unificada HISPANOAMERICANA– Institución Educativa Vigilada por el Ministerio de Educación Nacional así:
- Formación Profesional en Ley 769 de Tránsito y Servicio al Público (56 Horas) – También se puede Certificar como Diplomado.
- Papelería del curso (escarapelas, formatos de exámenes, constancias, etc.).

2. Certificación:

Al finalizar la formación los agentes recibirán una **certificación oficial** que respalda sus conocimientos y habilidades, elevando su perfil profesional y su desempeño dentro de la Secretaría de Tránsito Los participantes que deben cumplir 80% de asistencia en cada uno de los programas y cumplan con los requisitos del acuerdo académico con el docente, recibirán una certificación de asistencia y/o aprobación, según corresponda. Además, obtendrán una Insignia Digital que no solo reconoce los conocimientos y competencias adquiridas, sino que también sirve como un distintivo verificable en línea en tiempo real de sus logros. Este sistema de Insignias Digitales, diseñado tanto para emitir como para validar logros, permite que cualquier interesado pueda comprobar los resultados obtenidos por el estudiante en cualquier momento y desde cualquier lugar.

Para aumentar el valor de esta certificación, ofrecemos un beneficio adicional a las entidades contratantes mediante el branding compartido. Esto significa que tanto la insignia como el certificado mostrarán con orgullo el nombre de HISPANOAMERICANA como entidad educativa certificadora, junto con el logotipo de la institución contratante. Esta estrategia de branding compartido no solo fortalece la relación entre ambas partes, sino que también incrementa el reconocimiento y la visibilidad de la empresa contratante, demostrando su compromiso con la excelencia y el desarrollo profesional de su equipo.



3. Consideraciones de la formación

* El listado de las personas interesadas debe enviarse con 10 días de anticipación a la fecha del curso vía mail (cali@hispanoamericana.edu.co); con todos los datos de los participantes (Nombre, documento de identidad, teléfono fijo, celular, dirección y correo electrónico), con perfecta ortografía; con el fin de validar que la persona sea parte del Programa de Empleabilidad. Los encuentros son totalmente sincrónicos, interactúan con el docente y demás compañeros, participan de actividades prácticas y dinámicas.

Valores agregados

- ✓ Educación de Calidad a nivel de educación Superior, enfoque práctico y contextualizado, Desarrollo de habilidades interpersonales, simulaciones y estudios de caso.
- ✓ Para las clases Presenciales nos podemos desplazar a un espacio que ustedes consideren.
- ✓ Docentes expertos: Nuestro equipo de docentes está formado por profesionales altamente capacitados y con experiencia en sus respectivas áreas. Les brindarán un acompañamiento cercano y personalizado para asegurarse de que alcances tus metas académicas y profesionales.

La intensidad horaria tiene una propuesta de sesiones, se pueden organizar de acuerdo con la necesidad y preferencias de la Secretaria del Tránsito de Candelaria. Además, se puede considerar la posibilidad de ofrecer cursos modulares o sesiones adicionales de seguimiento para profundizar en temas específicos.

Estas capacitaciones están diseñadas para proporcionar a los agentes de tránsito de la Secretaría de Tránsito de Candelaria las herramientas y habilidades necesarias para desempeñar de manera efectiva sus funciones, garantizar el cumplimiento de la Ley 769 de Tránsito, mejorar su capacidad de atención al público, fortalecer su ética profesional y liderazgo, y contribuir al bienestar y seguridad de la comunidad. Además, busca optimizar su desempeño en el control del tránsito y la gestión de situaciones viales, promoviendo un entorno de trabajo eficiente y respetuoso con los ciudadanos.

Reiterando la disposición total de nuestro equipo de trabajo para atender sus expectativas de formación continua. Quedamos a disposición para ampliar la información y coordinar la implementación de los cursos.

Agradecemos su atención y esperamos colaborar en el desarrollo de individuos más capacitados y orientados al éxito.

Atentamente,

STEFANY SÁNCHEZ

Coordinadora de Comercial

Corporación Unificada Hispanoamericana de Educación Superior

stefany.sanchez@hispanoamericana.edu.co

Cel: 3057236970