Bogotá, 10 de septiembre de 2025

Doctora
LIZETH VANESSA PLAZAS QUIBANO
Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal
Popayán

Referencia: Propuesta económica **DIPLOMADO EN INVESTIGACIÓN FORENSE APLICADA A SINIESTROS VIALES CON ENFASIS EN NORMATIVIDAD DE TRÁNSITO E INFRAESTRUCTURA VIAL**

Cordial saludo:

Por medio de la presente nos permitimos enviar propuesta metodológica y económica para la formación del cuerpo de agentes de tránsito de la ciudad de Popayán la cual tendrá una carga horaria de 60 horas académicas.

1. **Objetivos de la Formación:**

- Proponer al grupo de agentes la adquisición de los conocimientos en recolección de evidencias en siniestros viales.
- Implementar con el cuerpo de agentes estándares de recolección de evidencias fotográficas forenses.
- Brindar al grupo de agentes conocimientos técnicos en el uso de dispositivos móviles para la fijación fotográfica de escenas.
- Actualizar al grupo de agentes en la atención oportuna y regulada de los siniestros viales con lesionados y solo daños.
- Identificar factores de riesgo cuando no se realiza en la atención oportuna y regulada a los siniestros viales ajustados a la normatividad vigente.
- Identificar las características de una vía y la incidencia de esta en siniestros viales.

2. **Competencias que se abordarán en la formación:**
   Competencias lingüísticas:

- Argumentar desde los referentes de orden legal su informe.
- Proponer alternativas de solución desde una visión holística en el marco de construcción del informe pericial.

Competencias escriturales:

Capacidad para redactar un informe pericial en un lenguaje claro, coherente, preciso sin ambigüedades desde el marco legal sin dar opiniones en el marco de una situación de hecho que se ajuste a los parámetros establecidos en la normatividad vigente.

Competencias de escucha:

- Escuchar las versiones de las partes implicadas de manera objetivos.

Competencia de Leer:

- Documentarse y tener diferentes referentes teóricos y legales que le permitan argumentar y defender los informes periciales.

3. DISEÑO CURRICULAR:

El SEMINARIO EN INVESTIGACIÓN FORENSE APLICADA A SINIESTROS VIALES CON ENFASIS EN NORMATIVIDAD DE TRÁNSITO E INFRAESTRUCTURA VIAL está dividido en las siguientes unidades:

SEMINARIO EN INVESTIGACIÓN FORENSE APLICADA A SINIESTROS VIALES CON ENFASIS EN NORMATIVIDAD DE TRÁNSITO E INFRAESTRUCTURA VIAL			
Nro.	**Unidad 1**	**DURACIÓN**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
1.1	**FOTOGRAFÍA FORENSE** Fijación fotografías de EMP y EF en accidentes de tránsito Técnicas de exploración fotográfica forense Álbum fotográfico y policía judicial Fotointerpretación forense Fotografía nocturna y análisis forense Uso de dispositivos móviles para la fijación Fotografía de escena.	**10 horas** **modalidad virtual**	$ 28.000.000
Nro.	**Unidad 2**	**DURACIÓN**	
2..1	LEGISLACIÓN DE TRANSPORTE Subtemas Marco normativo del transporte Publico. Modalidades del transporte Autoridades y competencias frente IUIT (Informe Único de Infracciones al Transporte) Procedimiento administrativo. Sanciones y procedimientos en transporte.	**10 horas** **modalidad virtual**	
Nro.	**Unidad 3**	**DURACIÓN**	
3.1	INSPECCIÓN TECNICA AL LUGAR DE LOS HECHOS Análisis de la vía y sus componentes destacando la incidencia de esta en la generación de siniestros viales. Herramienta ofimática tridimensional para el análisis, investigación y reconstrucción de siniestros viales. Se entregará demo del software de animación.	**20 horas** Modalidad presencial	

3.1	TOPOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA JUDICIAL CON ÉNFASIS EN PLANTEAMIENTO CINEMÁTICO EN 3D Uso de herramientas tecnológicas aplicadas a la investigación y reconstrucción de accidentes de tránsito, manejo de software de reconstrucción (se entregará licencia herramienta por un año) Uso de drones para planimetría y fotogrametría y estaciones totales (prácticas con cada herramienta)	**20 horas** Modalidad presencial	
Total Horas de formación		**60 horas**	

VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (IVA INCLUIDO): Veintiocho millones de pesos M/CTE ($28.000.000)

MATERIAL PARA CADA PARTICIPANTE
- Refrigerio diario durante la fase presencial y práctica - Libreta de apuntes - Bolígrafo Institucional. - Kit de dibujo técnico - Carpeta de presentación con el contenido del evento - Certificado (Diploma) del curso para cada participante. - Informe académico del evento, (Este documento se entregará argollado con imágenes full color y tomas aéreas (Dron) tomadas durante la fase práctica) Ceremonia de Clausura para el evento

VALOR AGREGADO
- Kit de policía judicial - Software de reconstrucción - Practicas con equipos y herramientas tecnológicas - Record videográfico de las prácticas y documentos para cada una de ellas - Las practicas se realizan con elementos educativos realistas (dummer) que permitan una mejor contextualización

PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO
➢ **FORMA ACREDITACION EXPERIENCIA:** **FORMACION ACADÉMICA:** • **Un (1) Ingeniero civil, Con estudios complementarios en Técnico Profesional en Seguridad Vial y tecnólogo en investigación de siniestros viales. Con experiencia en más de 7 año como formador y/o docente para instituciones de educación superior. Adicional debe demostrar Experiencia específica como perito investigador.** • **Un (1) Licenciado especialista en Investigación de accidentes de tránsito, Con estudios complementarios en técnico profesional en seguridad vial. Con experiencia docente por más de 7 años para instituciones de educación superior. El profesional licenciado deberá aportar estudios complementarios a nivel de Maestría en las áreas del conocimiento.** • **Un (1) abogado magister en investigación criminal, con experiencia de 10 años en análisis de escenas forense.**
NOTA 1: Los anteriores precios incluyen IVA, cuando corresponde.

ORIGINAL FIRMADO

_____

ANDRES MANUEL PINZÓN MÉNDEZ
Representante Legal
www.ciatcolombia.com
gerencia@ciatcolombia.com