S.O.S. PÉRSONAL
ASISTENCIA INTEGRAL PERSONALIZADA

Bogotá, D.C., 01 de septiembre del 2025

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL CALARCA
Calarcá/Quindío

Ref: Seminario en **PERITACIÓN E INSPECCIÓN TÉCNICA DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO Y ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN FORENSE EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO** a todo el cuerpo operativo de agentes de tránsito y a el subsecretario de movilidad y seguridad del Municipio de Calarcá.

Cordial saludo:

Teniendo en cuenta el proceso de solicitud de oferta el servicio de capacitación nos permitimos presentar la propuesta económica.

Contenido académico:

Diplomado 1
PERITACIÓN E INSPECCIÓN TÉCNICA DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

Nro.	Unidad 1	DURACIÓN	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1.1	Código Nacional de Transito – CNT Ley 769 de 2002. Código de Procedimiento Penal – Ley 906 de 2004. Código General del Proceso – Ley 1564 de 2012	8 horas Modalidad virtual	$ 19.250.000
Nro.	**Unidad 2**	**DURACIÓN**	
2..1	Seguridad activa y pasiva en la vía. Seguridad activa y pasiva en el vehículo. ¿Qué es un experticio técnico de vehículos? (AT)	8 horas Modalidad virtual	
Nro.	**Unidad 3**	**DURACIÓN**	
3.1	Motores de combustión interna y trasmisión. Sistemas de identificación vehicular. Componentes mecánicos y eléctricos de un vehículo. Carrocería de un vehículo. Automóvil	8 horas Modalidad Virtual	

	Sistemas mecánicos de un vehículo. Tipos de vehículos.	
Nro.	Unidad 4	DURACIÓN
4.1	Huellas en la vía (tipos y métodos de fijación)	6 horas Modalidad virtual
Nro.	Unidad 5	DURACIÓN
5.1	Descripción de daños en un vehículo a través de los experticos técnicos. Formatos de registro experticio técnico Aplicación de conceptos teóricos en el experticio técnico de vehículos Análisis de casos reales.	8 horas Modalidad Presencial
Nro.	Unidad 6	DURACIÓN
6.1	Herramientas tecnológicas para la inspección técnica de vehículos en accidentes de tránsito. Tecnología láser aplicada a los accidentes de tránsito Nuevas Herramientas tecnológicas Como se aplica la mecánica de inspección de vehículos en la reconstrucción 3D con tecnologías Software de Reconstrucción	10 horas Modalidad Presencial
	Fase práctica	32 horas Modalidad presencial
Total Horas de formación		80 horas
Tiempo estimado de la formación		15 días
TOTAL DIPLOMADO I IVA INCLUIDO		$19.250.000

S.O.S. PÉRSONAL
ASISTENCIA INTEGRAL PERSONALIZADA

ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN FORENSE EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

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**	
Nro.	**Unidad 2**	**DURACIÓN**	
2..1	**INSPECCIÓN TÉCNICA A CADAVER** Actividad de policía judicial en la indagación y la investigación procedimientos de policía judicial. Actuaciones de policía judicial. Cadena de custodia y de EMP y/o MP. Dactiloscopia y lafoscopia. Redacción de informes forenses. Protección, preservación y entrega del lugar de los hechos. Observación del lugar de los hechos. Señalización y numeración de los EMP y EF. La diligencia de inspección técnica a cadáver.	**20 horas** **modalidad virtual**	$ 19.250.000
Nro.	**Unidad 3**	**DURACIÓN**	
3.1	**INSPECCIÓN AL LUGAR DE LOS HECHOS** Protocolo para evitar la contaminación o pérdida de EMP y EF. Ubicación y entrevistas a testigos Aspectos básicos. Información y verificación del hecho Análisis de la vía y sus componentes destacando la incidencia de esta en la generación de siniestros viales.	**20 horas** Modalidad presencial	
4	Fase práctica	30 horas Modalidad Presencial	

S.O.S. PÉRSONAL
ASISTENCIA INTEGRAL PERSONALIZADA

Total Horas de formación	80 horas	
Tiempo estimado de la formación	15 días	
TOTAL DIPLOMADO 2 IVA INCLUIDO	**$ 19.250.000**	

MATERIAL PARA CADA PARTICIPANTE

- Refrigerio diario durante la fase presencial y práctica
- Libreta de apuntes
- Bolígrafo Institucional.
- 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

PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

➢ **FORMA ACREDITACION EXPERIENCIA PROFESIONALES:**

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) Profesional en derecho, con formación posgradual en investigación criminal y ciencias criminológicas. Se deberá acreditar 7 años de experiencia a partir de la fecha de grado como profesional en derecho.

Atentamente,

ESTIWAR RAFAEL CIFUENTES GONZALEZ
Gerente Operativo S.O.S PERSONAL.
Teléfono: 3156583128
Estiwar.cifuentes@sos-personal.com
www.sos-personal.com

Bogotá, D.C., 12 de agosto de 2025

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL CALARCA
Calarcá/Quindío

Ref: Seminario en **PERITACIÓN E INSPECCIÓN TÉCNICA DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO Y ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN FORENSE EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO** a todo el cuerpo operativo de agentes de tránsito y a el subsecretario de movilidad y seguridad del Municipio de Calarcá.

Cordial saludo:

Teniendo en cuenta el proceso de solicitud de oferta el servicio de capacitación nos permitimos presentar la propuesta metodológica y económica a implementar, para tal fin se cuenta con un grupo de expertos altamente calificados y con vasta experiencia en el campo.

Si surge alguna inquietud estamos en la capacidad de resolverla o ampliar cualquier información que considere pertinente.

Contenido académico:

Diplomado 1
PERITACIÓN E INSPECCIÓN TÉCNICA DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

Nro.	Unidad 1	DURACIÓN	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1.1	Código Nacional de Transito – CNT Ley 769 de 2002. Código de Procedimiento Penal – Ley 906 de 2004. Código General del Proceso – Ley 1564 de 2012	8 horas Modalidad virtual	$ 19.925.000
Nro.	**Unidad 2**	**DURACIÓN**	
2..1	Seguridad activa y pasiva en la vía. Seguridad activa y pasiva en el vehículo. ¿Qué es un experticio técnico de vehículos? (AT)	8 horas Modalidad virtual	

Nro.	Unidad 3	DURACIÓN
3.1	Motores de combustión interna y trasmisión. Sistemas de identificación vehicular. Componentes mecánicos y eléctricos de un vehículo. Carrocería de un vehículo. Automóvil Sistemas mecánicos de un vehículo. Tipos de vehículos.	8 horas Modalidad Virtual
Nro.	Unidad 4	DURACIÓN
4.1	Huellas en la vía (tipos y métodos de fijación)	6 horas Modalidad virtual
Nro.	Unidad 5	DURACIÓN
5.1	Descripción de daños en un vehículo a través de los experticos técnicos. Formatos de registro experticio técnico Aplicación de conceptos teóricos en el experticio técnico de vehículos Análisis de casos reales.	8 horas Modalidad Presencial
Nro.	Unidad 6	DURACIÓN
6.1	Herramientas tecnológicas para la inspección técnica de vehículos en accidentes de tránsito. Tecnología láser aplicada a los accidentes de tránsito Nuevas Herramientas tecnológicas Como se aplica la mecánica de inspección de vehículos en la reconstrucción 3D con tecnologías Software de Reconstrucción	10 horas Modalidad Presencial

	Fase práctica	32 horas Modalidad presencial	
Total Horas de formación		**80 horas**	
Tiempo estimado de la formación		**15 días**	
TOTAL DIPLOMADO 1 IVA INCLUIDO		**$19.925.000**	

DIPLOMADO 2

ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN FORENSE EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

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**	$ 19.925.000
Nro.	**Unidad 2**	**DURACIÓN**	
2..1	**INSPECCIÓN TÉCNICA A CADAVER** Actividad de policía judicial en la indagación y la investigación procedimientos de policía judicial. Actuaciones de policía judicial. Cadena de custodia y de EMP y/o MP. Dactiloscopia y lafoscopia. Redacción de informes forenses. Protección, preservación y entrega del lugar de los hechos. Observación del lugar de los hechos. Señalización y numeración de los EMP y EF.	**20 horas** **modalidad virtual**	

	La diligencia de inspección técnica a cadáver.		
Nro.	**Unidad 3**	**DURACIÓN**	
3.1	**INSPECCIÓN AL LUGAR DE LOS HECHOS** Protocolo para evitar la contaminación o pérdida de EMP y EF. Ubicación y entrevistas a testigos Aspectos básicos. Información y verificación del hecho Análisis de la vía y sus componentes destacando la incidencia de esta en la generación de siniestros viales.	**20 horas** Modalidad presencial	
4	Fase práctica	30 horas Modalidad Presencial	
Total Horas de formación		80 horas	
Tiempo estimado de la formación		15 días	
TOTAL DIPLOMADO 2 IVA INCLUIDO		**$ 19.925.000**	

TOTALES

DIPLOMADOS	VALORES ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
PERITACIÓN E INSPECCIÓN TÉCNICA DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO	$ 16.743.697	$ 3.181.302	$ 19.925.000
ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN FORENSE EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO	$ 16.743.697	$ 3.181.302	$ 19.925.000
	$ 33.487.394	$ 6.362.604	39.850.000

MATERIAL PARA CADA PARTICIPANTE
- Refrigerio diario durante la fase presencial y práctica - Libreta de apuntes - Bolígrafo Institucional. - 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
PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO
➢ **FORMA ACREDITACION EXPERIENCIA PROFESIONALES:** **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) Profesional en derecho, con formación posgradual en investigación criminal y ciencias criminológicas. Se deberá acreditar 7 años de experiencia a partir de la fecha de grado como profesional en derecho.

Atentamente,

Andres Pinzón Méndez

Ing. ANDRES MANUEL PINZÓN MÉNDEZ
Gerente General CIAT COLOMBIA S.A.S.
Centro Internacional Carrera 7 No 33-49 Oficina 301
Edificio empresarial Luciano Borde.
Cel: +57 3167517111

www.ciatcolombia.com.co
Email: gerencia@ciatcolombia.com

Elaboró: Mgs. Greta Castro C.