Bogotá D.C., 04 de octubre de 2024

Señores
Secretaría de Movilidad

Asunto: Cotización – Programa de Investigación Judicial y criminalistica

Cordial Saludo,

El Instituto de formación ESAC**.** se dirige a ustedes con el fin de presentarnos para que conozcan nuestra trayectoria en el servicio de educación, formando técnicos laborales por competencias en los **sectores de salud, auxiliares de vuelo y jurídicos**.

Mediante la Resolución No. 0137 de Febrero de 2019, se renueva el programa de Técnico Académico en Investigación Judicial y Criminalística de la Escuela Superior de Alta Criminalística ESAC S.A.S

De acuerdo con la solicitud se desarrollarán las actividades comprendidas en ocho (08) Modulos distrubuidos de la siguiente forma:

MODULO	HORAS PRESENCIALES	HORAS VIRTUALES Y TRABAJO AUTONOMO
CRIMINALSITICA DE CAMPO Y LABORATORIO	56	57
TOPOGRAFIA	56	56
POLICÍA JUDICIAL	56	56
SISTEMA PENAL ACUSATORIO	56	56
TECNICAS DE ORALIDAD, INTERROGATORIOS Y ENTREVISTAS	56	56
INVESTIGACIÓN EN SINIESTROS VIALES	56	57
SISTEMAS DE INDENTIFICACION VEHICULAR	56	57
ATENCIÓN INTEGRAL A VICTIMAS	56	57
TOTAL	448	452
		900

De acuerdo con lo anterior se presenta la siguiente oferta económica:

DESCRIPCIÓN	# ESTUDIANTES	VALOR X ESTUDIANTE	VALOR TOTAL 25 ESTUDIANTES
Técnico Laboral por competencias Criminalística e Investigación Judicial. Metodología: Presencial/Virtual Duración: 900 horas	25	$ 2,100,000	$ 52,500,000

Atentamente,

Hernando Rubio Mora
Coordinador

Tunja, septiembre 26 de 2024.

Doctor
Juan Carlos Leguizamón González
Director
Secretaría de Movilidad y Vida Territorial
Ciudad

REFERENCIA: **PROPUESTA "TÉCNICOS LABORALES EN CRIMINALÍSTICA E INVESTIGADOR JUDICIAL"**

El **INSTITUTO FRANCISCO GALTON** le extiende un cordial saludo y desea éxitos en todas sus actividades.

Somos una Institución de Educación Técnica Laboral para el Trabajo y el Desarrollo Humano, contamos con sedes en las ciudades de Tunja, Duitama y Sogamoso - Boyacá, con más de 20 años de servicio en la región, ofreciendo carreras Técnicas en "Criminalística e Investigación Judicial", "Tránsito, Transporte y Seguridad Vial", "Seguridad y Salud en el Trabajo", "Contabilidad y Finanzas", "Atención Integral a la Primera Infancia" y "Archivística y Gestión Documental" y en convenio con Instituciones de Educación Superior, Técnicos Profesionales, Tecnologías, Carreras Profesionales y Especializaciones.

A la vez, atendiendo a su solicitud, nos permitimos presentarle la propuesta para que agentes del área de Tránsito y movilidad de la ciudad de Tunja, puedan dar continuidad a sus estudios académicos y ser expertos en el área de Criminalística.

PROPUESTA ACADÉMICA

El Instituto prestará los servicios de formación académica a funcionarios del área de movilidad y vida territorial, nuestra formación tiene un enfoque práctico y actualizado y estamos altamente preparados para responder a las demandas actuales del mercado laboral.

El Instituto Francisco Galton ofertará la capacitación teórico práctico y certificación de Técnico Laboral por Competencias en Criminalística e Investigador Judicial

Nos permitimos realizar la homologación del 100% de estudios en el área de Tránsito y su experiencia profesional para que en solamente en UN SEMESTRE puedan culminar con sus estudios y titularse como Técnico Laboral en Criminalística e Investigador Judicial.

Adicional, la Institución como valor agregado otorgará **TOTALMENTE GRATIS** a cada estudiante un certificado como **Perito en Policía Judicial e Investigación de Siniestros Viales**.

La temática e intensidades horarias de los módulos necesarios para la formación como Criminalísticos es la siguiente:

MÓDULO	HORAS PRESENCIALES	HORAS VIRTUALES Y TRABAJO AUTÓNOMO
CRIMINALÍSTICA DE CAMPO Y LABORATORIO	56	**57**
TOPOGRAFIA FORENSE	56	**56**
POLICÍA JUDICIAL	56	**56**
SISTEMA PENAL ACUSATORIO	56	**56**
TECNICAS DE ORALIDAD, INTERROGATORIOS Y ENTREVISTAS	56	**56**
INVESTIGACIÓN EN SINIESTROS VIALES	56	**57**
SISTEMAS DE INDENTIFICACION VEHICULAR	56	**57**
ATENCIÓN INTEGRAL A VICTIMAS	56	**57**
TOTAL INTENSIDAD HORARIA	448	**452**
	900	

PROPUESTA MODALIDAD CLASES

Teniendo en cuenta la disponibilidad de tiempo de los participantes, las clases podrán ser orientadas de la siguiente manera:

Modalidad Semi-Presencial (50% Presencial y 50% Virtual)

- Clases Teóricas de forma virtual en línea a través de nuestra plataforma Institucional, en jornada nocturna entre semana. (https://www.fgaltonvirtual.co/moodle/login/index.php)
- Clases Prácticas de forma presencial en las instalaciones del Instituto Francisco Galton (Carrera 9 # 27 – 54 Las Nieves – Tunja) en el tiempo disponible de los asistentes a la formación académica.

***Nota:* Las jornadas de clases serán ser ajustadas teniendo en cuenta la disponibilidad de tiempo de los participantes del programa.**

REQUISITOS

- Copia del Documento de Identidad al 150%
- Copia del Diploma de Bachiller o Acta de Grado.
- Certificado afiliación EPS.
- Foto 3x4.

PROPUESTA ECONOMICA

A continuación, relacionamos los costos para un grupo de la secretaría de movilidad y vida territorial de veinticinco (25) participantes al programa.

DESCRIPCIÓN	# ESTUDIANTES	VALOR X ESTUDIANTE	VALOR TOTAL X 25 ESTUDIANTES
Técnico Laboral por competencias Criminalística e Investigación Judicial. Metodología: Presencial/Virtual Duración: 900 horas	25	$ 1,515,000	$ 37,875,000

Nota1*: Es de aclarar que el Régimen del Instituto Francisco Galton es No Responsable de IVA*

Nota 2: *Anexo enviamos Hoja de Vida de los docentes que estarían a cargo de las asignaturas, según su experticia, es de aclarar, que cada uno de ellos cuenta con amplia experiencia en la docencia, conferencistas de reconocida trayectoria y prestigio a nivel académico e investigativo.*

Agradecemos por ser tenidos en cuenta para plasmar esta propuesta y esperamos que esta sea de su interés y de su agrado. Quedamos a la expectativa de una pronta respuesta al email coordinaciongeneral@institutogalton.edu.co coordinacionacademica@institutogalton.edu.co o los teléfonos 318 2425060 – 3222238620

Cordialmente,

LUIS EDUARDO ARENAS PRADA
Director General

INSTITUTO TECNICO
SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA

2024

TECNICO LABORAL CRIMINALISTICA E INVESTIGACION JUDICIAL



LEY 1310 DE 2009

RESOLUCION N°4548 DE 2013

LEY 2197 DE 2022

Tunja 26 de septiembre de 2024

PARA: **SECRETARIA DE MOVILIDAD Y VIDA TERRITORIAL DE TUNJA.**

Referencia. Propuesta Capacitación Técnico Laboral por competencias Criminalística e Investigación Judicial.

EL INSTITUTO TÉCNICO SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA S.A.S identificado con Nit. No. 901.807.371-0 es una institución para el trabajo y desarrollo humano, con enfoque educacional en Criminalista e Investigación Judicial, aprobada con licencia de funcionamiento Resolución No. 0394 de 28 de junio de 2024 expedida por la Secretaría de Educación territorial de Tunja.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La profesionalización de la carrera de los agentes de tránsito es fundamental para mantenerse actualizados dentro del marco jurídico vigente, conforme a lo estipulado en la Ley 1310 de 2009. En algunos casos, las autoridades de tránsito no cuentan con la capacitación adecuada que les permita realizar labores técnicas de inspección de cadáveres en siniestros viales.

Las funciones encomendadas por el Código Nacional de Tránsito, en cumplimiento de los procedimientos de policía judicial, requieren que los organismos y cuerpos de tránsito y transporte realicen trabajo de campo y elaboren informes dentro del marco legal del sistema penal acusatorio, Ley 906 de 2004. Para ello, es indispensable que las autoridades de tránsito cuenten con formación idónea en legislación, criminalística e investigación.

JUSTIFICACIÓN

El programa Técnico en Criminalística e Investigación Judicial, en cumplimiento de lo establecido por la Ley 906 de 2004, desarrolla competencias cognitivas para el ejercicio de funciones permanentes de

policía judicial, especialmente por parte de los organismos o autoridades de tránsito. Esto es particularmente relevante en casos de homicidios y lesiones personales derivados de accidentes de tránsito, donde las autoridades de tránsito deben realizar la inspección técnica del cadáver, la inspección del lugar de los hechos, llevar a cabo entrevistas, y recolectar, fijar y rotular los Elementos Materiales Probatorios (EMP) y Evidencias Físicas (EF), así como otros actos urgentes necesarios en la fase de indagación del proceso penal, todo con mayor eficacia y profesionalismo.

OBJETIVOS

A) GENERAL:

Los funcionarios de la **Secretaría de Movilidad y Vida Territorial**, específicamente del área de tránsito y transporte, que intervienen en siniestros viales, obtendrán conocimientos técnico-jurídicos en criminalística e investigación judicial, aplicados a la inspección técnica de cadáveres y al manejo del lugar de los hechos.

El programa Técnico Laboral en Criminalística e Investigación Judicial desarrolla competencias en aspectos técnicos, científicos y judiciales relacionados con la investigación penal de muertes en siniestros viales, abarcando la estructura del proceso penal, fotografía forense, acordonamiento de áreas viales, recolección de muestras, planimetría, topografía y técnicas de entrevista

B) ESPECIFICOS:

- **Desarrollar conocimientos** que permitan a los participantes desempeñarse efectivamente en la actividad de policía judicial, específicamente en la inspección de cadáveres en siniestros viales.

- **Proporcionar a los participantes** los conocimientos y habilidades necesarias para adquirir competencias laborales básicas en el ejercicio de funciones de policía judicial, así como en la correcta aplicación de las normas que regulan su actividad técnica forense en el lugar de los hechos.
- **Implementar actividades esenciales** dentro de la inspección de cadáveres y otras diligencias en el lugar de los hechos, con el fin de documentar de manera adecuada y técnica las diligencias, así como los Elementos Materiales Probatorios (EMP) y Evidencias Físicas (EF) relacionados con homicidios y/o lesiones graves en siniestros viales.
- **Comprender el marco jurídico** que rige la documentación de hallazgos en el lugar de los hechos, estableciendo criterios claros para identificar qué hallazgos deben considerarse como EMP y EF.
- **Adquirir conocimientos básicos** sobre las funciones de la Policía Judicial en siniestros viales que involucren lesiones graves y fatales a la integridad de las personas.
- **Desarrollar habilidades en la redacción de informes** de actuaciones en siniestros viales, que sirvan como base en el proceso penal para esclarecer la verdad de los hechos ocurridos.
- **Fomentar espacios de interacción** y unificación de conceptos en materia de inspección de cadáveres en accidentes de tránsito, alineados con lo establecido por la Ley 906 de 2004, así como con los manuales y procedimientos correspondientes.

II. METODOLOGÍA

Su desarrollo será en forma presencial, a distancia con estrategia en educación virtual el cual permitirá concientizar al personal operativo de autoridades de tránsito, en adquirir conocimientos básicos de las áreas forenses y aplicarlos en su diario desarrollo laboral, aprendizaje en el área de criminalística e investigación judicial que permitirá a las autoridades de tránsito adquirir competencias idóneas, rendir informes de policía judicial ajustado a la aplicación de la justicia.

En las ayudas didácticas encontrarán actividades de evaluación que el estudiante debe resolver de forma individual y trabajo en equipo.

El proceso de enseñanza de aprendizaje se desarrollará con ocho (08) módulos.

La duración total del proceso de enseñanza-aprendizaje será de 900 horas, distribuidas en 450 horas presenciales y 450 horas virtuales. El Técnico Laboral por Competencias en Criminalística e Investigación Judicial contará con un respaldo didáctico que incluirá videoconferencias virtuales, foros e investigaciones, además del soporte proporcionado a través de nuestra página educativa, www.intravial.edu.co.

CONTENIDO TEMÁTICO

MODULO	HORAS PRESENCIALES	HORAS VIRTUALES Y TRABAJO AUTONOMO
CRIMINALSITICA DE CAMPO Y LABORATORIO	56	57
TOPOGRAFIA	56	56
POLICÍA JUDICIAL	56	56
SISTEMA PENAL ACUSATORIO	56	56
TECNICAS DE ORALIDAD, INTERROGATORIOS Y ENTREVISTAS	56	56
INVESTIGACIÓN EN SINIESTROS VIALES	56	57
SISTEMAS DE INDENTIFICACION VEHICULAR	56	57
ATENCIÓN INTEGRAL A VICTIMAS	56	57
TOTAL	448	452
		900

Observación 1: El personal de autoridades de tránsito, transporte y seguridad vial que se capacite en el programa de Técnico Laboral por Competencias en Criminalística e Investigación Judicial podrá homologar los conocimientos afines adquiridos en el ejercicio de sus funciones como agentes de tránsito.

Observación 2: La metodología educativa será presencial y a distancia, complementada con estrategias de educación virtual, en cumplimiento de la Resolución 015177 de 2022 del Ministerio de Educación (metodología a

distancia para la oferta y desarrollo de programas de educación para el trabajo y el desarrollo humano.

Observación 3: Con el fin de asegurar la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje y mantener la operatividad de las funciones, se sugiere dividir a los participantes en dos grupos: uno asistirá a clases en la mañana y el otro en la tarde, bajo la modalidad presencial.

Observación 4: Los participantes del programa Técnico en Criminalística e Investigación Judicial realizarán prácticas en el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Tunja, bajo la supervisión de personal completamente certificado. La duración de estas prácticas será de 80 horas, incluidas dentro de las horas presenciales del programa.

Observación 5. Adicionalmente, a todos los participantes se les otorgará y certificará, de forma gratuita, un diplomado como Perito Judicial en Investigación de Accidentes de Tránsito, con una duración de 120 horas.

COTIZACIÓN

Con domicilio en Tunja y debidamente autorizados, los suscritos, pertenecientes al **régimen común**, presentamos la siguiente cotización:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA SI APLICA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Técnico Laboral por competencias Criminalística e Investigación Judicial. Metodología: Presencial/Virtual Duración: 900 horas	25	$ 2.300.000	N/A	$ 57.500.000
	VALOR TOTAL PROPUESTA				**$ 57.500.000**

COSTOS PERSONAL MINIMO REQUERIDO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DEDICACIÓN	VALOR TOTAL
1	Director académico	1	50%	$ 10.800.000
2	Coordinador académico	1	50%	$ 7.800.000
3	Secretaria académica	1	100%	$ 7.800.000
4	Docentes	9	100%	$ 20.700.000
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO (A)			**$ 47.100.000**

COSTOS ADINISTRATIVOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	Instalaciones	1	$ 6.000.000
2	Plataforma Educativa	1	$ 900.000
3	Equipos(cabina de sonido y videoBeam)	1	$ 2.100.000
4	Diploma y acta de grado	25	$ 1.300.000
5	Póliza	1	$ 100.000
	SUBTOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS (B)		**$ 10.400.000**

RESUMEN DE COSTOS DE LA OFERTA:

Costo asociado al recurso humano mínimo requerido antes de IVA (A)	$ 47.100.000
Costos directos para la ejecución del contrato antes de IVA (B)	$ 10.400.000
Costos antes de IVA (A+B)	$ 57.500.000
IVA 19%	
TOTAL	**$ 57.500.000**

CERTIFICACIÓN

La Institución Educativa Instituto Técnico de Seguridad y Convivencia Ciudadana certificará a los participantes una vez hayan completado satisfactoriamente las evaluaciones y la presentación de las actividades académicas.

Atentamente,



WILLIAM HUGO PINCHAO GUERRERO
Representante Legal
INSTITUTO TECNICO SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA