



**DIOS
Y
PATRIA**
Es un honor ser Policía

ESPECIALIZACIÓN EN INFORMÁTICA FORENSE

Escuela de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
"Teniente Coronel Jorge Luis Mauledoux Barón"

Acreditado por el Ministerio de Educación, Resolución No. 003086 del 26/02/2021

Descripción del programa

Formar talento digital con la capacidad de implementar metodologías, técnicas y procedimientos para la identificación, recolección, procesamiento y análisis de material probatorio o evidencia digital para apoyar la administración de justicia en los procesos judiciales, reconociendo que, desde el ejercicio profesional, ético e imparcial, se aporta a la construcción social de país.

Título Otorgado

Especialista en Informática Forense

Costos

Integrantes Policía Nacional: 2 SMMLV por periodo

Persona particular: 4 SMMLV por periodo

Horario

Un encuentro presencial al mes
Jueves, viernes y sábado de 7:00 a.m
a 6:00 p.m.

Duración

1 año 3 periodos

Dirigido a



Profesionales con pregrado en áreas del conocimiento relacionadas con las Tecnologías de la Información y Comunicación, o que en su formación académica profesional hayan desarrollado competencias o gusto por las tecnologías y su aplicación en el campo forense, con habilidades para comunicarse e interactuar con otras personas y desarrollar procesos de aprendizaje permanente.

Requisitos

- Fotocopia de la cédula de ciudadanía (ampliada al 150%).
- Copia del diploma y acta de grado del título de pregrado profesional.
- Currículum vitae o extracto hoja de vida.
- Certificado vigente de antecedentes penales, judiciales, fiscales, disciplinarios y de registro nacional de medidas correctivas.
- No tener reportes de multas y sanciones por infracciones de tránsito pendientes por pago.
- Visto bueno del jefe inmediato, autorizando la asistencia a clases (personal Policía Nacional).
- No estar en curso de ascenso o próximo a ser llamado (personal Policía Nacional).

Aprendizajes clave

Al terminar el programa, el Especialista estará preparado para:

Construir sinergias y articular diferentes equipos y áreas dentro y fuera de una organización.

Pensar y actuar de manera innovadora para identificar, recolectar, analizar, preservar y presentar la evidencia digital ante la administración de justicia.

Obtener elementos materiales probatorios para emitir dictámenes e informes periciales, que coadyuven a la toma de decisiones en un proceso judicial.

Administrar laboratorios, con el fin de ofrecer productos técnico-científicos que apoyen a la administración de justicia.

Realizar auditoría y pruebas de explotación de vulnerabilidades en sistemas de información.

Conocer las consideraciones legales asociadas a los incidentes y delitos informáticos desde la legislación vigente.

Plan de Estudios

Área	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Electivas
Informática	Fundamentos de las ciencias computacionales Seguridad informática	Técnicas de explotación de vulnerabilidades Criptología	Auditoría de seguridad Auditoría forense	•Fundamentos de BigData •Últimas tecnologías
Forense	Identificación de la evidencia digital	Recolección y preservación de la evidencia digital	Análisis de la evidencia digital	•Análisis de malware •Electrónica forense
Normativa	Normalización	Legislación	Audiencia	•Fundamentos de laboratorio forense para la recuperación de datos
Investigación aplicada	Metodología de la investigación	Trabajo de campo	Trabajo de grado	
Humanística	Psicología y ética forense			
Electiva		Electiva I	Electiva II	

CONTACTO

Teléfono: 3203019705

Email: estic.araca@policia.gov.co

LUGAR

Escuela de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
Transversal 33 No. 47a - 35 Sur.