



ESCUELA COLOMBIANA
de Formación Integral

DIPLOMADO EN CRIMINALÍSTICA Y CIENCIAS FORENSES

Duración estimada: 160 horas

Modalidad: Virtual / Presencial / Híbrida

Certificación: Acreditación con validez académica y jurídica conforme a normativa colombiana vigente.

OBJETIVO GENERAL

Capacitar a los estudiantes en técnicas avanzadas de criminalística y análisis forense, con énfasis en el manejo adecuado de la evidencia y el cumplimiento estricto de los procedimientos legales establecidos en Colombia. Se busca formar profesionales con competencias técnicas, éticas y jurídicas para intervenir eficazmente en la investigación criminal.

PERFIL PROFESIONAL

El egresado del diplomado estará capacitado para:

- Aplicar técnicas forenses y procedimientos criminalísticos bajo el marco legal colombiano.
- Recolectar, custodiar y analizar evidencia física y biológica con rigor técnico.
- Participar en la documentación, reconstrucción y análisis de escenas del crimen.
- Elaborar informes periciales con valor probatorio y participar en procesos judiciales como perito forense.

PERFIL OCUPACIONAL

Los egresados podrán desempeñarse en:

- Equipos de criminalística de la Policía Judicial (CTI, Sijín).
- Unidades forenses de fiscalías, institutos de medicina legal o laboratorios privados.
- Áreas de seguridad, investigación o auditoría en empresas del sector público y privado.
- Consultores o peritos independientes en procesos penales o disciplinarios.

PLAN DE ESTUDIOS

INSTITUCIÓN:

[3184330841 / 3157203932 / 3169989854
✉ atencionalclienteecfi@gmail.com
📍 Cota, Calle 14 #6-35





Módulo 1: Introducción a la Criminalística

Objetivo: Comprender los fundamentos teóricos y prácticos de la criminalística como ciencia aplicada al derecho penal.

Temas clave:

- Definición y principios de la criminalística.
- Historia y evolución en Colombia.
- Relación con el sistema penal acusatorio.

Módulo 2: Normativa Legal y Procedimientos en Criminalística

Objetivo: Reconocer el marco normativo que regula la actuación forense en el país.

Temas clave:

- Ley 906 de 2004 – Código de Procedimiento Penal.
- Cadena de custodia: legalidad, diligenciamiento y jurisprudencia.
- Principios éticos del ejercicio pericial.

Módulo 3: Recolección y Conservación de Evidencias

Objetivo: Aplicar técnicas adecuadas para preservar la integridad de la evidencia física y biológica.

Temas clave:

- Métodos de recolección en campo.
- Protocolos de embalaje, etiquetado y transporte.
- Contaminación cruzada: cómo prevenirla.

Módulo 4: Análisis de Huellas y Rastros

Objetivo: Capacitar al estudiante en la identificación y tratamiento de huellas en la escena del crimen.

Temas clave:

- Huellas dactilares, plantares y labiales.
- AFIS y otros sistemas de identificación.
- Técnicas de revelado y fijación.

Módulo 5: Balística Forense

Objetivo: Introducir los principios básicos del estudio de armas y trayectorias balísticas.

Temas clave:

- Balística interna, externa y de efectos.
- Análisis comparativo de proyectiles.
- Reconstrucción balística de escenas.

Módulo 6: Química y Biología Forense

Objetivo: Familiarizar al estudiante con el análisis de sustancias químicas y biológicas con valor probatorio.

Temas clave:

- Detección de drogas y sustancias ilícitas.

INSTITUCIÓN:



3184330841 / 3157203932 / 3169989854

atencionalclienteecfi@gmail.com

Cra. 14 #6-55





ESCUELA COLOMBIANA

de Formación Integral

• Identificación de fluidos (sangre, semen, saliva).

• Bioseguridad y procedimientos en laboratorio.

Módulo 7: Documentación de la Escena del Crimen

Objetivo: Capacitar en técnicas de documentación visual y gráfica para la reconstrucción objetiva.

Temas clave:

- Fotografía forense profesional.
- Croquis, planos y diagramación de escenas.
- Software de modelado 3D y reconstrucción virtual.

Módulo 8: Elaboración de Informes Periciales

Objetivo: Desarrollar habilidades para la redacción técnica de informes forenses con validez judicial.

Temas clave:

- Estructura y contenido del dictamen pericial.
- Presentación en audiencias y defensa oral.
- Uso de lenguaje técnico y científico en el sistema judicial.

NORMATIVA APLICABLE

Este diplomado se encuentra alineado con la Ley 906 de 2004, el Código Penal colombiano, las normas ISO aplicables a laboratorios forenses y la jurisprudencia nacional vigente en materia penal y pericial.

INSTITUCIÓN:

[3184330841 / 3157203932 / 3169989854
[atencionalclienteecfi@gmail.com
[Cota, Calle 14 #6-35

