



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:*

INSTITUCIÓN:

- Detección de drogas y sustancias ilícitas.

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





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](mailto:atencionalclienteecfi@gmail.com)  
📍 Cota, Calle 14 #6-35

