



IV DIPLOMADO INTERNACIONAL EN BALÍSTICA FORENSE

Inicio: 18 de febrero de 2025

Modalidad: 100% Online

Introducción breve:

Este diplomado te ofrece una formación especializada y completa en balística forense, abarcando desde fundamentos teóricos hasta aplicaciones prácticas y estudios de casos en escenarios judiciales.

OBJETIVOS

Objetivo General

Formar especialistas en balística forense con conocimientos profundos y actualizados, preparados para aplicar métodos científicos en la investigación criminal. El programa desarrollará habilidades en análisis de armas, balas y cartuchos, además de la correcta interpretación y presentación de informes en el ámbito judicial.

Objetivos Específicos

- Comprender los fundamentos y clasificación de la balística forense.
- Analizar la balística en los contextos espacial, militar y criminalístico.
- Dominar las fases de la balística y su aplicación en investigaciones.
- Evaluar distintos calibres y efectos balísticos.
- Desarrollar habilidades para la comparación de vainas y balas mediante herramientas y métodos científicos.
- Identificar y analizar las trayectorias balísticas y su relevancia en el lugar de los hechos.

INSCRIPCIÓN Y DETALLES



- **Inicio:** 18 de febrero de 2025 -
- **Finalización:** 12 de junio de 2025
- **Modalidad:** Clases en vivo por Zoom, con grabaciones para visualización en diferido.
- **Duración:** 180 horas académicas
- **Costo:**
 - **Pago total con descuento:** \$175 USD de contado
 - **Plan de pago:** 5 cuotas de \$45 USD

Inscripciones:

+593987885722

+593969325835

academico@cienciaporlaverdad.com

www.cienciaporlaverdad.com



PERFIL DEL ESTUDIANTE Y EGRESADO

Perfil del Estudiante: Dirigido a profesionales y estudiantes de criminalística, derecho, ciencias forenses, y fuerzas de seguridad con conocimientos básicos en investigación criminal.

Perfil del Egresado: Al finalizar, los egresados estarán capacitados para realizar análisis balísticos, presentar informes periciales y defender sus conclusiones en contextos judiciales con ética y responsabilidad en el manejo de la evidencia



ESTRUCTURA CURRICULAR

Módulo 1: Fundamentos de la Balística Forense

- Historia, conceptos y clasificación de la balística forense.
- Aplicación en contextos espacial, militar y criminalístico.

Módulo 2: Fases de la Balística y Calibre

- Fases: interna, externa y terminal en investigaciones.
- Calibre real y nominal; clasificación y efectos en balística.

Módulo 3: Comparación Balística y Tecnología

- Métodos para comparación de vainas y balas.
- Sistemas como IBIS y GITBAF para identificación.

Módulo 4: Química y Trayectoria

- Análisis de pólvora, distancias y restauración de seriales.
- Cálculo y factores de trayectoria balística.

Módulo 5: Balística en el Lugar de los Hechos

- Procedimientos en la escena y análisis multidisciplinario.

Módulo 6: Laboratorio y Recreación Experimental

- Equipos de laboratorio y simulación de disparos.

Módulo 7: Casos y Rol del Experto

- Análisis de casos, informe pericial y presentación en juicio.

BENEFICIOS Y METODOLOGÍA

Beneficios Adicionales:

1. Convenios Internacionales: Acceso a redes de colaboración en balística.
2. Proyectos de Investigación: Oportunidades para contribuir al avance del análisis balístico.
3. Certificaciones Específicas en áreas clave de balística.
4. Biblioteca Virtual: Acceso a recursos especializados.

Metodología:

- Clases sincrónicas y asincrónicas.
- Talleres prácticos y simulaciones de casos reales.
- Presentación de informes periciales y simulación de juicios
- Artículo susceptible de ser publicado en la Revista Con – Ciencia Forense.

