



Diplomado en Balística Forense

El Diplomado en Balística Forense del **Instituto Azul Cobalto**, en colaboración con **Universidad Lucía Botín**, está diseñado para formar especialistas en el análisis científico de armas de fuego y evidencia balística dentro del sistema de justicia.

Este programa integra criminalística, física aplicada y análisis pericial para comprender el comportamiento de los proyectiles, la mecánica de las armas y su vinculación con hechos delictivos.

A lo largo del diplomado, desarrollarás competencias para identificar armas, analizar trayectorias, reconstruir eventos y elaborar dictámenes periciales sólidos, contribuyendo al esclarecimiento de delitos y al fortalecimiento de la justicia basada en evidencia científica.

Objetivo del diplomado

Formar especialistas en el análisis, identificación y procesamiento de evidencia balística, mediante la aplicación de metodologías científicas que permitan estudiar armas de fuego, proyectiles y efectos de

disparo, con el fin de generar dictámenes periciales confiables que contribuyan al esclarecimiento de hechos delictivos y al fortalecimiento del sistema de justicia.

Duración: 120 horas

Modalidad: 100% en línea

Precio: \$13,000 MXN + IVA

Tipo: Estudio flexible y autónomo

Acompañamiento: Docente en línea

Acceso a plataforma virtual tras la inscripción

Perfil de egreso:

Al finalizar el diplomado, serás capaz de:

Conocimientos:

- Comprender la balística interior, exterior y de efectos.
- Identificar tipos de armas de fuego y municiones.
- Conocer principios físicos aplicados a trayectorias.
- Reconocer procesos de análisis balístico.
- Entender el marco pericial y legal.

Habilidades:

- Identificar armas de fuego y sus características.
- Analizar proyectiles y casquillos.
- Reconstruir trayectorias de disparo.
- Interpretar evidencia balística en la escena del crimen.
- Elaborar dictámenes periciales.

Actitudes:

- Actuar con rigor científico.
- Mantener objetividad técnica.
- Respetar el debido proceso.
- Contribuir a la justicia basada en evidencia.

Plan de estudios

Módulo I. Fundamentos de balística

- Balística
- Balística interior
- Balística exterior
- Balística de efectos
- Ángulos y distancias
- Clasificación de armas de fuego

Módulo II. Balística forense

- Criminología balística
- Balística técnica
- Deflagración
- Pericia balística
- Balística comparativa
- Identificación de armas en laboratorio

Módulo III. Municiones

- Pólvoras
- Proyectiles
- Balas
- Cartuchos

Módulo IV. Medicina legal aplicada

- Efectos en cuerpos
- Heridas por proyectil
- Exámenes químicos
- Determinación de distancia
- Trayectorias y efectos

Módulo V. Normas de seguridad

- Seguridad en manejo de armas
- Mecánica de armas de fuego
- Artefactos convertidos

Este diplomado está dirigido a:

- Peritos
- Criminólogos
- Personal de seguridad pública
- Personal del sistema de justicia
- Investigadores
- Personas interesadas en criminalística

No es necesario contar con experiencia previa especializada en el área, y el programa está diseñado para personas que trabajan o tienen actividades adicionales, permitiéndoles estudiar a su ritmo sin descuidar sus responsabilidades.

Qué incluye el diplomado

- ✓ Acceso a plataforma educativa en línea
- ✓ Contenidos estructurados por módulos
- ✓ Materiales académicos y recursos digitales
- ✓ Acompañamiento académico
- ✓ Evaluaciones por módulo

Conoce nuestra oferta académica completa e insíbete en minutos.

Entra a nuestra página:

www.institutoazulcobalto.com

Elige tu programa, realiza el pago en línea
y comienza a estudiar de inmediato.

Requisitos de inscripción:

Enviar en formato PDF:

- CURP
- Acta de nacimiento
- Comprobante de estudios
- Identificación oficial vigente
- Comprobante de pago

Envío de documentos al correo:

informacion@institutoazulcobalto.com



www.institutoazulcobalto.com

En alianza académica con Universidad Lucía Botín, ofrecemos programas desarrollados por expertos y diseñados para responder a la realidad del entorno profesional.



Av. Insurgentes Sur 1248, San Lorenzo
Tlacoquemecatl, Benito Juárez, CP 03200, CDMX
IAC230510V86