



Curso

Balística Forense aplicada a la Escena del Crimen

Cronograma de Clases

Cohorte 2026

MÓDULO	CONTENIDOS	TEMARIO PROPUESTO
BIEVENIDA	Módulo BIENVENIDA Reconociendo el entorno virtual	• Ingreso al entorno Moodle. • Participación en el foro mediante la presentación ante compañeros y docentes. • Edición del perfil.
19 de Agosto al 01 de Septiembre	Módulo I Balística Forense de campo e inspección ocular técnica.	• Procesamiento indiciario de casos por el uso de armas de fuego. • Balística Forense conceptual y su aplicación a crímenes violentos por el uso de armas de fuego. • La Escena del Crimen y las armas portátiles de puño y hombro (características de las armas de fuego y cartuchos metálicos y semi metálicos)- • Componentes balísticos como evidencia física (cartuchos, vainas servidas, proyectiles completos, deformados y fragmentados). • Inspección ocular técnica: “observar para obtener información indiciaria de hechos producto del uso de armas de fuego”. • Casuística aplicada en casos de homicidio, suicidio y accidentes. • Clase sincrónica (Meet): Miércoles 19 Agosto a las 16:00 horas México, 19:00 hs de Argentina (queda grabado en el entorno virtual)
02 al 15 de Septiembre	Módulo II Balística Interior y comparativa en base a las evidencias de las armas de fuego.	• La producción del disparo; funcionamiento de las armas de fuego; sistemas de disparo; información sobre su superficie en armas convencionales y de manufactura casera. • Armas con rayado estrial y armas de ánima lisa. • El arma de fuego como máquina térmica. • Trazabilidad de la muestra y cotejo mediante sistemas ópticos y digitales para obtener identificación balística (Macro comparadores y sistemas I.B.I.S. o S.A.I.B.). • Clase sincrónica (Meet): Miércoles 02 de Septiembre a las 16:00 horas México, 19:00 hs de Argentina (queda grabado en el entorno virtual).

16 al 29 de Septiembre	Módulo III Balística Exterior, trayectoria directa e indirecta.	• Sistemas de puntería convencionales y modernos. • Trayectoria en el vuelo de los proyectiles convencionales y esféricos. • Alcance máximo y alcance efectivo de los proyectiles. • Trayectoria directa e indirecta. (casuística aplicada accidente u homicidio) • Adherencias de material en disparo por rebote o roce. • Clase sincrónica (Meet): Miércoles 16 de Septiembre a las 16:00 horas México, 19:00 hs de Argentina (queda grabado en el entorno virtual).
30 de Septiembre al 06 de Octubre	Módulo IV Balística de Efectos sobre superficies y cuerpo humano.	• Investigación de fenómenos sobre las superficies producto del disparo de arma de fuego. (impacto, penetración y perforación) • Análisis observacional de superficies horizontales y verticales sobre casos reales. • Los signos tipificadores del disparo (residuos de pólvora en contacto, cercano o larga distancia). • Poder de detención en el cuerpo humano por el uso de municiones especiales. • Casuística aplicada a crímenes por el uso de armas de fuego. • Clase sincrónica (Meet): Miércoles 30 de Septiembre a las 16:00 horas México, 19:00 hs de Argentina (queda grabado en el entorno virtual).
07 al 16 de Octubre	Módulo Examen Final Examen final. Recuperatorio.	• Examen final múltiple choice de 10 preguntas. • Recuperatorio del examen final.

Nombre del curso: Balística Forense aplicada a la Escena del Crimen.

Inicio: 19 de Agosto 2026 - **Finalización:** 16 de Octubre 2026

Docente: Prof. Lic. Marcelino L. Cottier

Carga horaria total: 73 horas reloj