



Curso
**Balística Forense aplicada a la
Escena del Crimen**
Cronograma de Clases



MÓDULO	CONTENIDOS	TEMARIO PROPUESTO
Módulo BIENVENIDA	BIENVENIDA Reconociendo el entorno virtual	<ul style="list-style-type: none">• Ingreso al entorno Moodle.• Participación en el foro mediante la presentación ante compañeros y docentes.• Edición del perfil.
Módulo I	Balística Forense de campo e inspección ocular técnica.	<ul style="list-style-type: none">• 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.
Módulo II	Balística Interior y comparativa en base a las evidencias de las armas de fuego.	<ul style="list-style-type: none">• 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.) .
		<ul style="list-style-type: none">• Sistemas de puntería convencionales y modernos.• Trayectoria en el vuelo de los proyectiles convencionales y esféricos.

Módulo III	Balística Exterior, trayectoria directa e indirecta.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Módulo IV	Balística de Efectos sobre superficies y cuerpo humano.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Módulo Examen Final	Examen final. Recuperatorio.	<ul style="list-style-type: none"> • Examen final múltiple choice de 10 preguntas. • Recuperatorio del examen final.

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

Docentes: Prof. Lic. Marcelino L. Cottier

Carga horaria total: 73 horas reloj

Certificación: Certificación oficial RedBorder (se entrega certificado de cursada y aprobación)

Modalidad: On Demand