

	Proceso: Formulación del Currículo y Plan de Estudios Guía de Cátedra	Código:	DOC11-FO-01
		Versión:	3
		Fecha:	23/05/2019
		Hoja:	Página 1 de 4

1. Identificación del Curso/ Módulo					
Nombre del Curso/ Módulo: HOPLOLOGIA E INTRODUCCION A LA BALISTICA	Línea de conocimiento: DEPE	Código de materia: DEPE 25026	Número de créditos: 2		
Facultad/ Departamento	FAC DE ESTUDIOS TECNI Y TECNOL				
Programa que Administra el curso o módulo	TECN EN INVES CRIM Y CIENC FO				
Niveles de Formación	Técnico Profesional		Especialización		
	Tecnológico Profesional	X	Maestría		
	Profesional		Doctorado		
Modalidad	Presencial	X	Dual	Virtual	
Número de horas con acompañamiento del profesor: 2			Número de horas de trabajo independiente: 4		
Fecha de actualización de la guía: 18/01/2023					

2. Conocimientos previos requeridos para el curso
Ninguno.

3. Justificación
La Hoplología y balística son disciplinas forenses que permiten estudiar escenarios donde se usan armas para determinar algún tipo de relación o vínculo con eventos delictivos. La investigación criminal debe apoyarse en ciencias forenses para responder a los cuestionamientos que se formulan cuando se presenta un hecho punible, la balística específicamente responderá a incógnitas cuando hubo la posible comisión de un delito utilizando armas de fuego.

4. Competencias de formación		
Id	Competencia	Resultado de aprendizaje esperado
1	Identifica las generalidades y diferencias de la Hoplología y la Balística.	1 - Identifica el antecedentes y objeto de estudio de la Hoplología y la balística. Clasifica generalmente las armas. 2 - Interpreta las normas que regulan las armas de fuego en Colombia. 3 - Conoce la evolución de las armas de fuego. Clasifica las armas de fuego, partes y sus municiones. Identifica las ramas de la Balística Forense.
2	Reconoce las diversas ramas de balística y su objeto de estudio.	1 - Entiende balística interior y exterior. 2 - Entiende balística de efectos. 3 - Entiende balística identificativa y la importancia en la investigación criminal.
3	Aplica el correcto uso y manejo de armamento de fuego.	1 - Conoce las normas básicas de seguridad con las armas de fuego. 2 - Maneja armas de fuego de corto y largo alcance diferenciando las formas de tiro y las posiciones del tirador. 3 -

5. Contenidos		
Id	Unidad de aprendizaje	Temáticas
1	Hoplología	Clasificación de las armas.

Id	Unidad de aprendizaje	Temáticas
2	Evolución Histórica de las armas de fuego.	Introducción a las armas de fuego. La pólvora. Principios Básicos de Tiro.
3	Normas que rigen las armas de fuego.	Las armas de fuego en la Constitución Política de Colombia. Convención Interamericana contra la fabricación y el tráfico ilícitos de armas de fuego, municiones, explosivos y otros materiales relacionados. Decreto reglamentario de armas de fuego y municiones. Conductas punibles.
4	Armería.	Clasificación General de las armas de fuego. Identificación de armas de fuego.
5	Cartuchería.	Clasificación de las municiones. Identificación técnica de las municiones.
6	Balística Forense.	Introducción a la Balística forense. Ramas de la Balística. Procedimientos de laboratorio y campo. Toma de residuos de disparo. Protección y preservación de las armas de fuego y municiones en el sistema de cadena de custodia.
7	Balística de tiro.	Practica de tiro y manejo seguro de armas de fuego.

6. Evaluación y calificación

Actividades o tipos de actividades	Porcentaje
Control de lectura y quiz. Retroalimentación: Ofrecer preguntas, ofrecer sugerencias y andamiaje.	10
Investigación y exposición. Retroalimentación: Ofrecer preguntas, describir el trabajo de los estudiantes y valorar los avances y logros.	10
Práctica de balística de tiro y manejo seguro de armas de fuego. Retroalimentación: Ofrecer preguntas, describir el trabajo de los estudiantes y valorar los avances y logros.	30
Parcial. Retroalimentación: Ofrecer preguntas, ofrecer sugerencias y andamiaje.	50

7. Bibliografía

Autor principal Hincapié Zuluaga, José Guillermo, Título Balística avanzada: consideraciones para la aplicación de la balística a la investigación de los delitos contra la vida y la integridad personal. Lugar Santafé de Bogotá, Editorial Ediciones Librería del Profesional Año 2000.

Autor principal Echeverry Gómez, Pedro Thelmo, Título Balística forense y problemas relativos a delitos con armas de fuego, Edición segunda. Lugar Bogotá. Editorial [s.n.], Año 1973.

Autor principal Moreno González, L. Rafael, Título Balística forense, Edición 1979, Lugar México, Editorial Porrúa, Año 2001.

Autor principal Hincapié Zuluaga, José Guillermo, Título Manual de balística, Lugar Santafé de Bogotá, Editorial Ediciones Librería del Profesional, Año 2000.

Autor principal Guzmán A, Carlos, Título Tratado de Balística su aplicación a la Criminalística, Lugar Buenos Aires, Editorial Ediciones B de F, Año 2013.

Autor principal Ruiz Moreno, Mario Daniel, Título Balística Teoría y Práctica segunda edición, Lugar Bogotá D.C, Editorial Temis, Año 2016.

Autor principal Solórzano Niño, Roberto, Medicina legal, criminalística y toxicología para abogados, Lugar Bogotá D.C.

Autor principal Maza Márquez, Miguel, Criminalística, Lugar Bogotá D.C.

Autor principal Montiel Sosa, Juventino, Criminalística, Lugar México D.F.

Autor principal Locard, Edmond, Manual de técnica policiaca, Barcelona, España.

Autor principal Obando Saavedra, Hermann, Balística forense, Bucaramanga, Colombia.

Autor principal Antón Barberá, Francisco, Policía científica, Valencia, España.

Autor principal Locles, Roberto Jorge, Tratado de balística, Buenos Aires, Argentina.

Autor principal Locles, Roberto Jorge, Balística y pericia, Buenos Aires, Argentina.

Autor principal Ruiz Moreno, Mario Daniel, Balística, Bogotá D.C.

Autor principal Ferreyro, María Fernanda, Balística, Montevideo, Uruguay.

Autor principal Bonilla, Carlos E, La pericia en la investigación, Buenos Aires, Argentina.

Autor principal Locles, Roberto Jorge, Tratado de balística, Buenos Aires, Argentina.

Autor principal Gaspar, Gaspar, Nociones de criminalística e investigación criminal, Buenos Aires, Argentina.

Autor principal Reyes Calderón, José Adolfo, Tratado de criminalística, México D.F.

8. Observaciones

--