

## **Programa de Estudio: Desarrollo Histórico de las Armas de Fuego**

Duración: 8 semanas

Formato: Cursada híbrida (video-conferencias y visitas presenciales)

Inicio: Martes, 12 de Marzo

Objetivo del Curso: Brindar una formación exhaustiva que explore los momentos cruciales en el avance tecnológico de las armas de fuego, analizando sus entornos históricos, aplicaciones, ramificaciones y los efectos derivados de su empleo. El curso abordará tanto los acontecimientos en los que las armas de fuego desempeñaron un papel crucial, como las innovaciones técnicas que influyeron en su evolución futura.

### **Semana 1 - Introducción al Desarrollo de las Armas de Fuego**

Definición de armas de fuego y su importancia histórica.

Los primeros dispositivos pirotécnicos y su evolución hacia las armas de fuego.

Contexto histórico de la aparición de las primeras armas de fuego.

### **Semana 2 - Armas de Fuego en la Edad Media y Renacimiento**

Avances tecnológicos en la fabricación de cañones y mosquetes.

Impacto de las armas de fuego en las tácticas militares.

Ejemplos de batallas emblemáticas que destacaron el uso de estas armas.

### **Semana 3 - Revolución Industrial y la Era de los Fusiles**

Desarrollos clave durante la Revolución Industrial.

Fusiles de avancarga y retrocarga: mejoras y aplicaciones.

Cambios en la estructura de los ejércitos y estrategias bélicas.

### **Semana 4 - Avances Tecnológicos y las Guerras Mundiales**

La era de la pólvora sin humo y cartuchos metálicos.

Fusiles de repetición y ametralladoras.

Papel de las armas de fuego en la Primera y Segunda Guerra Mundial.

### **Semana 5 - Innovaciones Modernas y su Impacto**

Introducción de armas automáticas y semiautomáticas.

Desarrollos en precisión y alcance.

Influencia en los conflictos del siglo XX y XXI.

### **Semana 6 - Implicaciones Sociales, Éticas y Futuro de las Armas de Fuego**

Análisis de los efectos sociales y éticos del uso de armas de fuego.

Tecnologías emergentes en el diseño de armas de fuego.

Visitas presenciales al Museo de Armas de la Nación para una experiencia práctica y visual.

Clases de Video-Conferencia: Martes y Jueves, de 19:00 a 21:00 (10 clases en total)

Visitas Presenciales al Museo: A confirmar durante la última semana de curso

**Evaluación:**

Participación activa en las clases.

Presentación de un ensayo sobre un hito específico en el desarrollo de las armas de fuego.

**Examen final que abarque los contenidos del curso.**

Nota: Este programa de estudio está diseñado para brindar una comprensión profunda y contextualizada del desarrollo histórico y tecnológico de las armas de fuego. Se espera que los estudiantes participen activamente, exploren a fondo los temas y contribuyan al análisis crítico de las implicaciones de estas tecnologías en la sociedad y en los conflictos.

**Docente: Prof. Ariel Taiba.** Profesor Instructor ITA6004 - Mecánico Armero - Perito Balístico.

Ariel se ha desempeñado como tirador deportivo en variadas disciplinas tanto de armas largas como cortas. Desarrolló su pasión por el tiro en la Asociación de Tiro y Gimnasia de Quilmes de la cuál fue miembro de comisión directiva. Se formó como ITB en los cursos desarrollados en nuestra institución y, dado sus notables conocimientos y profunda vocación docente, una vez recibido fue convocado como instructor ayudante del Cursos de Instructores de Tiro a cargo de Ricardo Rio. Especializado en diversos campos de nuestra actividad, Ariel se destaca por su notable capacidad pedagógica apoyada, siempre, en un estudio constante de las problemáticas del uso de armas de fuego dentro del marco normativo vigente.

**Coordinador Pedagógico:** Prof. Dr. Ricardo Rio Matrícula ITA 107

Ricardo es Profesor Instructor de Tiro (ANMAC - ITA 107) Maestro Tirador Nacional e Internacional. Licenciado en Deportología y Doctor en Ciencias aplicadas. Multi medallista internacional de Rifle Olímpico de la Federación Argentina de Tiro. Entrenador de los equipos competitivos del Tiro Federal Argentino club del cuál, es socio vitalicio. Ha dictado cursos de tiro tanto en el ámbito civil como de las FFAA y FFSS en la argentina y en el exterior. Profesor invitado del John Jay Collegue of Criminal Justice (CUNY) y la Asociación Nacional del Rifle NRA, Estados Unidos. Asesor consultor de la International Shooting Sport Federation ISSF y de la Federación Argentina de Tiro. Ha participado de Campeonatos Sudamericanos, Juegos Panamericanos, Copas del Mundo y Campeonatos Mundiales. Instructor de Tiro de la Armada Argentina. Profesor Titular de la Escuela Superior de Guerra del Ejército Argentino. Estuvo a cargo de la Escuela Superior de Técnica Registral del RENAR. Fue Director del Curso de Instructor de Tiro del Tiro Federal Argentino de Buenos Aires.