

## PLAN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE FUSILEROS NAVALES

**Nombre del Curso:** CO-51 Curso Oficial Fusilero Naval

**Carga Horaria:** 830 horas.

**Objetivo:** Al finalizar el curso el Alumno será capaz de desempeñarse como Jefe de Pelotón en las Brigadas de Fusileros, adquiriendo los conocimientos básicos de infantería de marina para ese fin.

### **Asignaturas:**

1. Acondicionamiento Físico-----124 h

#### **Contenido:**

- Actividad física
- Natación

2. Derecho Nacional e Internacional-----28 h

#### **Contenido:**

- Principios de la guerra
- Convención de la ONU sobre la ley del mar de 1982
- Divisiones legales de los mares y espacio aéreo
- Ejecución de la ley marítima
- Ley de conflicto armado
- Ley de conflicto armado en el mar
- Código internacional de protección a buques e instalaciones portuarias
- Crimen de guerra
- Justicia militar
- Declaración universal de los derechos humanos

3. Defensa Personal-----80 h

#### **Contenido:**

- Fundamentos del combate cuerpo a cuerpo

- Golpes
- Proyecciones
- Agarres y estrangulaciones
- Combate en el suelo
- Armas de mano

**4. Entrenamiento con el palo de combate esgrima de Fusil y Bayoneta**

**Contenido:**

- Posiciones básicas, puntos de presión, proyecciones

**5. Primeros Auxilios-----76 h**

**Contenido:**

- Evaluación de heridas
- Abrir una vía respiratoria y restablecer la respiración
- Tratamiento de heridas en la cabeza
- Tratamiento de heridas abdominales
- Control de hemorragias
- Fracturas
- Fractura de columna vertebral
- Tratamiento para quemaduras
- Tratamiento de frío
- Procedimiento de evacuación médica
- Transporte de heridos

**6. Combate Convencional-----72 h**

**Contenido:**

- Operaciones ofensivas
- Generalidades
- Avance para establecer contacto
- Ataque diurno

- Ataque nocturno
- Combate en localidades
- Ataque a trabes de un curso de agua
- Infiltración
- Operaciones defensivas
- Generalidades
- Fuerza de seguridad
- Defensa de zona
- Defensa perimetral
- Defensa en contrapendiente
- Defensa de zonas edificadas
- Defensa a través de curso de agua
- Defensa móvil
- Operaciones retrogradadas

**7. Patrullaje-----28 h**

**Contenido:**

- Generalidades
- Organización de los diferentes tipos de patrullas
- Planificación
- Patrulla de reconocimiento
- Patrulla de combate

**8. Operaciones Militares en Terreno Urbano (OMTU)-----46 h**

**Contenido:**

- Introducción a aéreas urbanas
- Patrulla urbana
- A pie
- Motorizada

- Movimiento
- Asalto
- Entrada por la fuerza
- Reaccionar al ataque de un francotirador
- Patrullas subterránea
- Limpieza
- Hacer firme
- Consideraciones nocturnas
- Tranques (check point)
- Inspecciones de cloacas
- Técnicas especiales
- Escoltas de convoy

**9. Apoyo de Fuego-----32 h**

**Contenido:**

- Generalidades del apoyo de fuego
- Solicitud de apoyo de fuego
- Artillería
- Naval
- Aéreo

**10. Organización-----16 h**

**Contenido:**

- Misión, tareas, organización
- Capacidad, misión y organización de los elementos de apoyo al combate, servicio de apoyo al combate y elemento de maniobras
- Tablas de organización y equipo

- Funciones básica del cuartel general del cuerpo, Estado Mayor, Brigadas de Fusileros, Brigada de comando y escuela de Fusileros

- Organigramas de diferentes elementos del cuerpo en la T.O.E. orgánica y los símbolos usados en los mismos

**11. Guardias y Consignas-----120 h**

**Contenido:**

- Generalidades de las guardias del FUSNA
- Consigna general del centinela
- Composición de la guardia interna y sus elementos
- Composición de las guardias externas y sus elementos
- Composición de las guardias especiales y sus elementos

**12. Técnicas y Tácticas de Combate-----48 h**

**Contenido:**

- Procedimiento cartográfico terrestre
- Adiestramiento individual para el combate
- Equipo de infantería, practica, uso y mantenimiento
- Procedimiento de conducción de tropas

**13. Armamento Individual y Tiro-----28 h**

**Contenido:**

- Características generales de la pistola Browning
- Características generales y nomenclaturas de los Fusiles FAL y FAP
- Desarme y arme de campaña de Fusiles FAL y FAP
- Características generales y nomenclatura de la ametralladora MAG
- Desarme y arme de campaña de ametralladora MAG
- Realizar tiro con FAL, FAP y MAG

- Características generales y nomenclatura de mortero ECIA 60 mm.

**14. Operaciones Anfibias-----48 h**

**Contenido:**

- Generalidades
- Planeamiento
- Embarco
- Ensayo y movimiento hacia la zona del objetivo
- Movimiento buque a costa y asalto

**15. Operaciones Fluviales-----28 h**

**Contenido:**

- Generalidades de las operaciones Fluviales
- Planeamiento de operaciones Fluviales
- Táctica en operaciones Fluviales
- Patrullaje en el ambiente Fluvial
- Tipos de operaciones Fluviales y conexión con otras Fuerzas

**16. Adiestramiento Complementario-----56 h**

**Contenido:**

- Funciones básicas de la sección de Estado Mayor FUSNA y de la Brigada Comando y Servicio
- Montaje y desmontaje de los botes neumáticos
- Procedimientos operativos normales usados en comunicaciones y operar los equipos de comunicaciones del cuerpo
- Operaciones helitransportadas
- Trabajo con cuerdas (fast rope, rappeling, sillines, etc.)

-Máscara de gas MK9

**Nombre del Curso:** CO-52 Curso para Oficiales Jefes de Brigada.

**Carga Horaria:** 700 horas.

**Objetivo:** Al finalizar el curso el alumno será capaz de desempeñarse como Jefe de Brigada de línea del Cuerpo de Fusileros Navales, adquiriendo los conocimientos profesionales para tal fin.

**Asignaturas:**

1. Comando y Control-----24 h
2. Inteligencia y Contrainteligencia-----44 h
3. Logística-----24 h
4. Operaciones Anfibias-----108 h
5. Operaciones Ofensivas-----88 h
6. Operaciones de Cruce de Ríos-----24 h
7. Infiltración-----12 h
8. Operaciones Helitransportadas-----44 h
9. Operaciones defensivas-----88 h
10. Patrullaje-----108 h
11. Disturbios Civiles -----32 h
12. Operaciones Auxiliares-----12 h
13. Operaciones Fluviales-----44 h
14. Operaciones Urbanas-----48 h

**Nombre del Curso:** CC-61 Curso de Comunicaciones Tácticas de Infantería

**Carga Horaria:** 100 horas.

**Objetivo:** Capacitar a Personal FUSNA en el funcionamiento, mantenimiento, doctrina básica y empleo de las comunicaciones del Cuerpo a fin de desempeñarse en la Sección Comunicaciones o como Radio Operador Básico en las Brigadas de Línea.

**Asignaturas:**

1. Disciplina y Seguridad en las Comunicaciones-----8 h

**Contenido:**

- Responsabilidades y aplicación de las medidas básicas de seguridad

2. Composición de mensajes-----12 h

**Contenido:**

- Confección de mensajes radio telefónicos

3. Composición, porte y uso del Equipo PRC 4620-----16 h

**Contenido:**

- Composición y empleo del equipo PRC 4620

4. Composición y uso del equipo SINTOR X 1900-----16 h

**Contenido:**

- Composición y empleo del equipo SINTOR X 9000

5. Equipo de Comunicaciones MICON 1 HF-----16 h

**Contenido:**

- Características, nomenclatura y operación del equipo MICOM 1

6. Uso de tablillas de claves-----8 h

**Contenido:**

- Uso de tablilla clave usada en el cuerpo

7. Palabras Claves-----8h

**Contenido:**

- Finalidad y significado de palabras claves

8. Escalones de Mantenimiento-----16 h

**Contenido:**

- Diferentes tipos de escalones de mantenimiento de los equipos de comunicaciones utilizados en el cuerpo

**Nombre del Curso:** CC-62 Curso de Tiro Rápido de Autodefensa

**Carga Horaria:** 72 horas.

**Objetivo:** Instruir y Adiestrar al personal FUSNA en el conocimiento y destrezas básicas en el Tiro de Autodefensa con Pistola, a fin de que puedan reaccionar con Eficacia en situaciones Extremas en combate, en todos los ámbitos en los cuales opera el Fusilero, Fomentar la reacción positiva ante estas situaciones y acondicionar su mente para las mismas.

**Asignaturas:**

1. Introducción (Balística del Arma destinada)-----8 h

**Contenido:**

- Definición de tiro rápido de autodefensa
- Como dominar el miedo y actuar ante el peligro

2. Formas de transportar el arma-----8 h

**Contenido:**

- Nivel superior del tórax
- Nivel inferior del tórax
- Nivel medio del tórax
- Nivel superior de la cintura
- Nivel inferior de la cintura
- A la pierna a nivel del muslo
- Tobillo

3. Metodología de Empuñamiento-----8 h

**Contenido:**

- Empuñando con una mano
- Empuñando con las dos manos
- Empuñado soportado por la palma
- Empuñado weaver

4. Técnicas y Posiciones de Tiro rápido de Autodefensa-----  
-----32 h

**Contenido:**

- Consideraciones generales
- El tiro instintivo
- Tiro de combate
- Rápida imagen de miras
- Tiro rápido
- Como batir el blanco (doble tap)
- Anticipación al retroceso
- El tirón en la cola del disparador
- Agarrotamiento
- Desplazamiento
- Posiciones de tiro
- Giros de 180°
- Giro hacia la izquierda en la posición de weaver
- Giro hacia la derecha en posición de weaver
- Giro hacia la izquierda en posición de rodillas
- Giro hacia la derecha en posición de rodillas
- Giro hacia atrás por la derecha en posición de rodillas
- Técnicas de recarga de la pistola en combate
- Técnica de recarga
- Procedimiento de recarga rápida
- Procedimiento de recarga táctica
- Recarga con una mano (der/izq.)
- Técnicas de operación y recarga con revolver

5. Tiro en Polígonos-----16 h

**Contenido:**

- Introducción
- Precauciones de seguridad
- Ejecución de tablas de tiro

**Nombre del Curso:** CC-63 Curso para Granadero Clásico

**Carga Horaria:** 92 horas.

**Objetivo:** Capacitar y Adiestrar al Personal Fusilero en la identificación, en el empleo, en las técnicas de lanzamiento de los diferentes tipos de granadas de mano y en la construcción de armas de campaña con el fin de Integrar las Escuadras de Fusileros como Granadero, A requerimiento Instruir Personal Integrantes de Contingentes Armados en la materia para Misiones de Paz mediante orden del comando de la Unidad.

**Asignaturas:**

1. Granadas de mano-----64 h

**Contenido:**

- Características de diferentes tipos de granadas de mano
- Nomenclatura exterior e interior de diferentes tipos de granada de mano
- Granadas y espoletas en uso con el cuerpo
- Medidas de seguridad
- Precauciones de seguridad
- Técnica de lanzamiento de granada de mano
- Posiciones básicas de lanzamiento
- Granada de fragmentación, practica, ejercicio, gas y fumígenas

2. Armas de Campaña-----28 h

**Contenido:**

- Cocktel molotov
- Cocktel águila
- Bomba de fuego
- Arma de campaña

**Nombre del Curso: CC-64 Curso para Instructor de Tiro**

**Carga Horaria:** 132 horas.

**Objetivo:** Formar, Instruir y adiestrar a Oficiales y Personal Subalterno de FUSNA en los diferentes Aspectos del Tiro en el empleo de Armas largas y Armas cortas, y en las normas de seguridad de las armas a fin de desempeñarse como Instructores de Tiro en las diferentes Sub Unidades del Cuerpo de Fusileros Navales.

**Asignaturas:**

1. Normas de Seguridad en el uso de Armas-----12 h

**Contenido:**

- Seguridad general
- Antes de iniciar el tiro
- Durante el tiro
- Después del tiro

2. Instrucción con Armas Largas-----60 h

**Contenido:**

- Generalidades
- Puntería
- Posiciones
- Tiro rápido
- Tiro de combate

- Organización y funcionamiento de polígonos
- Constitución del cartucho

**3. Instrucción con Armas Cortas-----60 h**

**Contenido:**

- Generalidades
- Puntería
- Posiciones
- Posición de tiro
- Tiro de combate
- Técnica de recarga de pistola en combate
- Técnica de recarga de revolver
- Técnicas para determinar y corregir errores

**Nombre del Curso: CC-65 A Curso de Pistola GLOCK 9mm**

**Carga Horaria:** 60 horas.

**Objetivo:** Capacitar al Personal FUSNA en el funcionamiento, operación y mantenimiento de la Pistola GLOCK 9 mm. a fin de que pueda utilizar la misma como parte de su armamento orgánico si su función lo Requiere.

**Contenido:**

- Características y datos generales de la pistola Glock 17
- Nomenclatura, desarme y arme de la pistola Glock 17
- Piezas principales de la pistola Glock 17
- Funcionamiento del arma
- Precauciones de seguridad
- Posiciones de tiro, disparo y técnicas de acción inmediata

**Nombre del Curso: CC-66 Cursillo de Fusil de Asalto HK G36.**

**Carga Horaria:** 44 horas.

**Objetivo:** Capacitar al Personal FUSNA en la operación, mantenimiento y uso táctico del Fusil de Asalto HK-36G a fin de calificar al Fusilero en empleo de su arma orgánica.

**Contenido:**

- Características y datos técnicos
- Nomenclatura exterior e interior del arma
- Desarme y arme de campaña
- Funcionamiento
- Sistema de puntería característica del visor óptico y sistema de puntería abierto
- Fallas de fuego
- Limpieza y mantenimiento del arma

**Nombre del Curso:** CC-67 Cursillo Administración de Personal.

**Carga Horaria:** 40 horas.

**Objetivo:** Capacitar al Personal Fusilero en Áreas de Procedimientos y Normas Administrativas Vigentes, adaptables a las aplicadas por la Administración Pública referente a la confección, ejecución y archivo de documentación con el fin de formar y de prever los reemplazos en los cargos Administrativos que cumplen funciones en las Sub Unidades del Cuerpo de Fusileros Navales.

**Asignaturas:**

1. Reglamentos de directivas administrativas y comunicaciones de la Armada Nacional-----16 h

**Contenido:**

- Directivas administrativas
- Comunicaciones
- Catalogación y rotulación
- Archivo y tramitación

2. Lista de formularios de personal y material usados en el  
Cuerpo de Fusileros Navales-----24 h

**Contenido:**

- Resumen diario de personal
- Informe periódico de puesto
- Formulario de novedades de asamblea
- Parte de sanciones
- Formulario del personal
- Calificaciones
- Contrato de servicio
- Certificado de capacitación
- Formulario de baja
- Libreta de tiro, historial del arma
- Ficha de vestuario y equipo individual y ficha de equipamiento y vestuario de uso colectivo de brigadas y secciones
- Ficha individual de equipos y ficha de material asignado por la brigada o sección
- Libreta personal

**Nombre del Curso: CC-68 Curso de Cartografía.**

**Carga Horaria:** 404 horas.

**Objetivo:** Adiestrar y capacitar Personal del cuerpo de Fusileros Navales, en los procedimientos de Orientación y Navegación terrestre y Marítima costera, en la lectura e interpretación de los Mapas, croquis y cartas topográficas y de navegación marítima a fin de que el Fusilero pueda realizar una navegación efectiva ya sea terrestre o costera.

**Asignaturas:**

1. Generalidades sobre Cartografía-----8 h
2. Métodos improvisados de orientación-----12 h
3. Información marginal, escalas y colores-----16 h
4. Actualización de una Carta Topográfica-----28 h
5. Lectura de una Carta Topográfica-----8 h
6. Acimut de cuadrícula y de Compas de Campaña-----20 h
7. Confecciones de perfiles-----8 h
8. Sistema de Posicionamiento Global (GPS)-----68 h
9. Mesa de Arena-----8 h
10. Lectura de Cartas Náuticas-----12 h
11. Hidrografía-----208 h
12. Fotografía Aérea y Satelitales-----8 h

**Nombre del Curso: CC-65 B Cursillo Básico de Pistola Glock 17.**

**Carga Horaria:** 12 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal de la Armada Nacional para manipular y realizar el desarme de campaña de la pistola Glock 17, conocer su funcionamiento y el sistema de seguridad de la misma.

**Nombre del Curso: CF-71 Curso de Reparación de Armas Portátiles y de Dotación.**

**Carga Horaria:** 168 horas.

**Objetivo:** Capacitar al Personal de la Sección de Artillería en la reparación básica de armas Portátiles orgánicas y de Dotación que emplea el Cuerpo de Fusileros a fin de que el mismo pueda desempeñarse efectivamente en el Cargo de Armero.

**Asignaturas:**

1. Sistema de Mantenimiento-----56 h
2. Armas Portátiles-----56 h

3. Armas de Dotación-----56 h

**Nombre del Curso:** CF-72 Curso de Operación Especiales Anfibias.

**Carga Horaria:** 2372 horas.

**Objetivo:** Capacitar a Personal Superior y Subalterno en técnicas y tácticas especiales de combate a fin de desempeñarse como integrante de la Sección de Fuerzas de Operaciones Especiales con los siguientes Propósitos

Planificar, Conducir y Ejecutar acciones de Fuerzas de Operaciones Especiales para el cumplimiento de objetivos de tipo estratégico, operativo y táctico, en diferentes escenarios geográficos de nuestro país, con integración de medios aéreos, navales y terrestres, a través de técnicas y tácticas de infantería de marina ligera

Área Cognitiva: Asesorar al mando en la selección de acciones de Fuerzas de Operaciones Especiales Anfibias, a través de los fundamentos tácticos y técnicos de la especialidad y de acuerdo a las diferentes misiones y escenarios

Área Psicomotriz:

Área Afectiva: Exhibir un comportamiento de alta moral, espíritu de sacrificio, de cuerpo y de combate propio de la especialidad del Integrante de la "SECRON", formándose como un combatiente integral, con énfasis en el liderazgo, arrojo y decisión.

**Asignaturas:**

1. Acondicionamiento Físico-----108 h
2. Natación-----88 h
3. Cartografía -----216 h

4. Métodos de Inserción y Extracción-----	160 h
5. Operaciones Especiales-----	192 h
6. Armamento-----	156 h
7. Navegación Terrestre y Marítima-----	216 h
8. Primeros Auxilios-----	60 h
9. Demoliciones de Combate-----	108 h
10. Comunicaciones-----	28 h
11. Supervivencia, Evasión, Resistencia, Escape-----	160 h
12. Reconocimiento Avanzado-----	160 h
13. Técnicas Avanzadas de combate-----	640 h
14. Combate Cuerpo a Cuerpo-----	80 h

**Nombre del Curso: CF-73 A Ametralladora de Apoyo General 7,62mm (M.A.G) .**

**Carga Horaria:** 108 horas

**Objetivo:** Adiestrar a Personal FUSNA en la operación, mantenimiento y uso táctico de la Ametralladora M.A.G. a fin de integrar o poder formar parte de los elementos de Apoyo a las Brigadas de línea del Cuerpo.

**Asignaturas:**

1. Instrucción Mecánica del Arma-----	44 h
---------------------------------------	------

**Contenido:**

- Características y datos numéricos de la M.A.G.
- Nomenclatura exterior e interior del arma
- Desarme y arme de la M.A.G.
- Sistema de puntería y cinta de municiones
- Carga y descarga del arma
- Herramientas y su uso
- Fallas de fuego
- Limpieza y mantenimiento del arma

**2. Instrucción de Dotación y Tiro-----64 h**

**Contenido:**

- Capacidad, misión, organización, equipo y armamento del personal
- Formación para instrucción de orden cerrado
- Clases de fuegos, toma y cambio de posición y misiones de fuego
- Posiciones de tiro, emplazamiento y carta de distancia

**Nombre del Curso: CF-73 B Ametralladora Browning 12,7mm (.50 FN-QCB).**

**Carga Horaria:** 172 horas.

**Objetivo:** Adiestrar a Personal FUSNA y de la Armada en la operación, mantenimiento y uso táctico de la Ametralladora Browning .50 a fin de que puedan formar parte de la dotación del Arma o que puedan cumplir funciones de Instructor del Arma en los contingentes Armados bajo Mandato de Naciones Unidas.

**Asignaturas:**

**1. Instrucción Mecánica del Arma-----76 h**

**Contenido:**

- Características y datos numéricos de la ametralladora .50
- Nomenclatura exterior e interior del arma
- Desarme y arme de la ametralladora .50
- Sistema de puntería, cinta de municiones
- Carga y descarga del arma
- Fallas de fuego y formas de subsanarla
- Limpieza y mantenimiento del arma

-Uso de las herramientas

**2. Instrucción de Técnicas y Tácticas del Arma-----96 h**

**Contenido:**

- Misión y organización de la dotación de la amett .50
- Equipo y armamento del personal
- Puestos de la dotación
- Orden de tiro de la amett .50
- Emplazamiento
- Posiciones de tiro
- Carta de distancia

**Nombre del Curso: CF-75 Curso de Fusil Ametrallador.**

**Carga Horaria:** 68 horas.

**Objetivo:** Capacitar al Personal Fusilero en la operación, mantenimiento y empleo táctico del Fusil Ametrallador, a fin de integrar la cuadrilla de Fusileros como Fusilero Ametrallador. Instruir a personal que integra los Contingentes de ONU a requerimiento y por orden del Comando de la Unidad.

**Asignaturas:**

**1. Mecánica del Arma (FAP)-----44 h**

**Contenido:**

- Características del Fusil F.A.P.
- Diferencias del Fusil FAL con el Fusil F.A.P.
- Desmontaje y montaje de campaña del Fusil F.A.P.
- Mantenimiento del Fusil F.A.P.

**2. Tiro-----24 h**

**Contenido:**

- Técnicas de tiro para el arma

- Posiciones de tiro
- Tiro con Fusil F.A.P

**Nombre del Curso: CF-76 Explosivos y Demoliciones.**

**Carga Horaria:** 184 horas.

**Objetivo:** Capacitar al Personal FUSNA en manejo de explosivos, en la realización de demoliciones, fabricación de explosivos caseros y en la detección y desarme de trampas explosivas a fin de cumplir funciones de explosivitas.

**Asignaturas:**

1. Seguridad en el Manejo de Explosivos-----8 h

**Contenido:**

- Seguridad en el almacenamiento
- Seguridad en el transporte
- Seguridad en el **uso**

2. Explosivos Militares-----16 h

**Contenido:**

- Historia
- Definiciones
- Tipos de explosivos
- Propiedades de los explosivos
- Selección de explosivos
- Cargas demolición
- Accesorio demolición

3. Sistema de disparo-----28 h

**Contenido:**

- Sistema de disparo
- Aneléctrico

- Fallos del sistema de disparo aneléctrico
- Fallos del sistema de disparo eléctrico
- Detonaciones prematuras por corrientes inducidas y rayos
- Sistema de disparo con cordón detonante
- Fallos del sistema de disparo con cordón detónante
- Sistemas de doble disparos

**4. Cebado de Cargas-----28 h**

**Contenido:**

- Introducción
- Cebado de bloques demolición

**5. Cálculo Colocación de cargas-----36 h**

**Contenido:**

- Factores críticos
- Efectos de la detonación
- Importancia de las dimensiones de las cargas
- Importancia de la colocación de la carga
- Tipos de cargas
- Selección y cálculos de las cargas
- Pasos para realizar cálculos

**6. Cargas Especiales-----40 h**

**Contenido:**

- Carga de brecha
- Cargas de corte de maderas
- Carga de corte de acero
- Técnicas especiales demolición
- Preparación de cargas huecas improvisadas
- Carga de montura

- Carga de diamante
- Cargas rompedoras
- Cargas de contra fuerza
- Cargas para abrir cráteres
- Cargas para remoción de rocas
- Cargas para alcantarillas
- Cargas para despeje de campos
- Cargas de plato
- Cargas de metralla

7. Detección de minas Desarme y arme de trampas explosivas--  
 -----28 h

**Contenido:**

- De gasa abierta
- De broche
- De presión
- Alivio de presión
- Alivio de tensión

**Nombre del Curso:** CF-78 Curso para Chofer de Vehículos Tácticos.

**Carga Horaria:** 204 horas.

**Objetivo:** Capacitar a Personal en el manejo y empleo táctico de los vehículos del Cuerpo de Fusileros a fin de poder operar eficientemente en el terreno en los tipos de operaciones que desarrolla la Infantería ligera.

**Asignaturas:**

1. Curso para Chofer de Vehículos Tácticos-----204 h

**Nombre del Curso:** CF-79 Curso para camillero de Combate.

**Carga Horaria:** 160 horas.

**Objetivo:** Instruir y Adiestrar al Personal FUSNA en el conocimiento y destrezas básicas referentes a selección, tratamiento y movilización de heridos en combate a fin de que puedan desempeñarse como camilleros de combate, en las Sub unidades del Cuerpo de Fusileros Navales o que puedan brindar los primeros Auxilios ante una emergencia o accidente.

**Asignaturas:**

1. Marco de la referencia para la asistencia primaria en combate-----4 h

**Contenido:**

- Enfermero de combate en antigüedad
- Enfermero de combate en edad media
- Enfermero de combate en la historia reciente
- ¿Qué es DIH?
- ¿Dónde lo encuentro?
- ¿Cuándo se aplica?

2. Conceptos y fundamentos de la asistencia primaria en combate-----8 h

**Contenido:**

- Concepto e importancia en asistencia primaria en combate
- Fundamento en la asistencia primaria en combate
- Concepto de la asistencia primaria en combate
- Faces de la asistencia primaria en combate
- Procedimiento de asistencia primaria en combate

3. Tratamiento de la vía aérea y sistema cardiovascular-----12 h

**Contenido:**

- Fisiología especial de la vía área

- Paro respiratorio
- Respiración de salvamento
- Atragantamiento y maniobra de Heimlich
- Fisiología especial del sistema cardiovascular
- Ataque cardiaco
- Paro cardio-respiratorio
- Maniobra de RCP

**4. Hemorragias y heridas-----4 h**

**Contenido:**

- Clasificación de la hemorragia y sus señales
- Primeros auxilios aplicables
- Clasificaciones de las heridas
- Primeros auxilios aplicables

**5. Quemaduras. Vendajes y shock-----8 h**

**Contenido:**

- Clasificación y señales de las quemaduras
- Primeros auxilios aplicables
- Clasificación y características de los vendajes
- Vendaje circular
- Vendaje espiral
- Vendaje en ocho
- Cabestrillo
- Manopla (para pies y mano)
- Capellina
- Corbata
- Definición del estado de shock
- Primeros auxilios aplicables

6. Fracturas y lesiones asociadas-----12 h

**Contenido:**

- Fracturas
- Luxaciones
- Esguince
- Desgarro musculares
- Primeros auxilios aplicables

7. Descompensaciones súbitas. Accidentes por frío y calor-----8 h

**Contenido:**

- Desmayos, causas y atención
- Calambres
- Insolación
- Golpe de calor
- Deshidratación
- Señales y atención
- Hipotermia
- Congelamiento
- Señales y atención

8. Intoxicación-----4 h

**Contenido:**

- Definición de toxico e intoxicaciones
- Intoxicación por ingestión
- Intoxicación por inhalación
- Intoxicación por absorción
- Señales y primeros auxilios aplicables

9. Animales Ponzosos-----8 h

**Contenido:**

- Características de los ofidios ponzoñosos
- Víbora de cascabel (*Crotalus durissus terrificus*)
- Víbora de coral (*Macrurus frontalis*)
- Yarará (*Bothrops neuwiedi pubescens*)
- Víbora de la cruz (*Bothrops alternatus*)
- *Latrodectus mactans*
- *Laxosceles laeta*
- *Phonoeutria nigriventer*
- *Licosa* spp

10. Diabetes; epilepsia y AVE-----8 h

**Contenido:**

- ¿Qué es la diabetes?
- Factores de riesgo y síntomas
- Asistencia primaria
- ¿Qué es la epilepsia?
- Definición de crisis epilépticas
- Clasificación de crisis epilépticas
- Como atender las convulsiones
- Definición de AVE
- Formas más comunes
- Síntomas y asistencias primarias

11. VIH y Sida-----4 h

**Contenido:**

- Definición de VIH y SIDA
- ¿Se es portador o se tiene SIDA?
- Síntomas o periodos ventana
- ¿Trasmisión o contagio?

- Trasmisión del VIH
  - Prevención
  - Directrices sobre asistencia primaria en situaciones relacionadas con el VIH/SIDA
  - Barreras a la transmisión
  - Información estadística en nuestro país
- 12.** Botiquín de asistencia primaria-----4 h
- Contenido:**
- ¿Un botiquín para cada situación?
  - Contenido del botiquín
- 13.** Transporte y traslado de víctimas-----8 h
- Contenido:**
- Objetivos
  - Principios básicos
  - Lesiones ergo métricas
  - Métodos para un camillero
  - Métodos para dos o más camilleros
  - Métodos improvisados
- 14.** Asistencia primaria psicológica-----4 h
- Contenido:**
- Definición
  - Ámbito de aplicación
  - Conceptos generales
  - Propósitos de la asistencia primaria psicológica
  - Principios para una intervención en crisis
  - ¿Cómo apoyar psicológicamente al paciente, cuando nada se puede hacer?
- 15.** Introducción a la emergencia de combate-----64 h

**Contenido:**

- Asistencia del politraumatizado grave en combate
- Procedimiento de asistencia primaria en combate (PAPCO)
- Triage
- Transferencia
- Definición de CASEVAC y MEDEVAC
- Planeamiento del MEDEVAC
- Propiedades de evacuación
- Formato de solicitud de CASEVAC y MEDEVAC

**Nombre del Curso: CF-81 Curso de Tirador Explorador.**

**Carga Horaria:** 400 horas.

**Objetivo:** Capacitar al Fusilero en las técnicas de Exploración a fin de que pueda desempeñarse efectivamente en las cuadrillas en dicho puesto.

**Asignaturas:**

1. Natación Utilitaria-----44 h
2. Empleo Táctico del Tirador Explorador-----80 h
3. Navegación Terrestre-----20 h
4. Técnicas de Rastreo-----96 h
5. Armas, Puntería y Tiro-----160 h

**Nombre del Curso: CF-83 Curso Monitor de Combate Cuerpo a Cuerpo.**

**Carga Horaria:** 212 horas.

**Objetivo:** Adiestrar al personal del Cuerpo de Fusileros Navales en las diferentes técnicas en el combate cuerpo a cuerpo.

**Asignaturas:**

1. Fundamentos del combate cuerpo a cuerpo-----28 h

**Contenido:**

- Distancia del combate cuerpo a cuerpo
  - Armas del cuerpo
  - Armas blanco del cuerpo
  - Puntos de presión del cuerpo
  - Posición básica del combatiente
  - Ángulos de movimientos y aproximación
  - Caídas
2. Combate con Cuchillo-----12 h
3. Golpes-----24 h

**Contenido:**

- Principio de golpes
  - Con los puños
  - Golpes
  - Golpes con la parte superior del cuerpo
  - Golpe con la parte inferior del cuerpo
  - Contrarrestar golpes
4. Proyecciones-----28 h

**Contenido:**

- Proyección de giro
  - Proyección de cadera
  - Barrido
5. Agarres y estrangulaciones-----16 h

**Contenido:**

- Tipos de estrangulaciones
  - Estrangulaciones
  - Contrarrestar estrangulaciones y agarres
6. Combate en el suelo-----28 h

**Contenido:**

- Combate ofensivo en el suelo
- Combate defensivo en el suelo
- Estrangulamiento durante combate en el suelo

7. Armas de Mano-----20 h

**Contenido:**

- Fundamentos del combate con cuchillos
- Técnicas del combate con cuchillo
- Armas de oportunidad

8. Entrenamiento con palo de combate-----28 h

9. Combate cuerpo a cuerpo, defensa personal, el fusil y la bayoneta -----28 h

**Contenido:**

- Posiciones
- Movimientos
- Serie de estocada afondo
- Serie de estocada corta
- Culatazo y culatazo de frente

**Nombre del Curso: CF-84 CURSO PARA DOTACION DE MORTEROS.**

**Nombre del Curso: CF-84 A Módulo de Mortero 60 MM.**

**Carga Horaria:** 112 horas.

**Objetivo:** Capacitar al Personal Fusilero en la operación, mantenimiento y empleo táctico del Mortero 60 mm, a fin de poder desempeñarse como dotación de pieza en apoyo a las Brigadas de Línea.

Asignaturas dictadas por los Instructores:

1. Instrucción Mecánica-----28 h
2. Instrucción de Dotación y Tiro-----28 h
3. Observación Avanzada y C.D.T.-----56 h

**Nombre del Curso: CF-84 B Modulo de Mortero 81 MM.**

**Carga Horaria:** 108 horas.

**Objetivo:** Capacitar al Personal Fusilero en la operación, mantenimiento y empleo táctico del Mortero 81 mm, a fin de poder desempeñarse como dotación de pieza en la Sección de Morteros en Apoyo al Cuerpo de Fusileros.

Asignaturas dictadas por los Instructores:

1. Adiestramiento Mecánico-----28 h
2. Instrucción de Dotación y Tiro-----40 h
3. Observador Adelantado-----40 h

**Nombre del Curso: CF-85 A Curso de Mando para Jefes de Pequeñas Unidades de Infantería Nivel Clases.**

**Carga Horaria:** 480 horas.

**Objetivo:** Capacitar al Fusilero Clase en la conducción de Personal a fin de que tenga mejores herramientas para desempeñarse como líder de Escuadra.

Asignaturas dictadas por los Instructores:

1. Conocimientos Generales-----40 h

**Contenido:**

- El instructor
- El alumno
- Ayudas a la enseñanza

2. Conocimientos Militares-----80 h

**Contenido:**

- Síntesis histórica de la armada
- Misión
- Los deberes del clase como Líder de Sección
- La disciplina
- El código militar
- Liderazgo militar

-Administración y supervisión

-Evaluando a los subordinados

-Las inspecciones

-El hombre y su trabajo

**3. Arte de mando-----80 h**

**Contenido:**

-Un vistazo al liderazgo

-Los acercamientos al líder

-Porque la gente se comporta de la forma que lo hace

-Influyendo en el comportamiento humano

-La percepción

-El hombre bajo tensión

-La comunicación persona a persona

-El hombre y su trabajo

-El líder y su grupo

-La solución de problemas y la toma de decisión

-Enseñando y aprendiendo

**4. Conocimientos Profesionales-----280 h**

**Contenido:**

-Procedimiento de conducción de tropas

-Orden de alerta

-Orden de operaciones

-Informe final de patrulla

-Patrullaje

-Patrullas de reconocimiento

-Patrullas de combate

-Operaciones de convoy

- Operaciones militares en terreno urbano
- Operaciones helitransportadas
- Primeros auxilios
- MEDEVAC

**Nombre del Curso:** CF-86 Curso de Mando para Jefes de Pequeñas Unidades de Infantería Nivel SS00.

**Carga Horaria:** 480 horas.

**Objetivo:** Capacitar al Sub Oficial Fusilero en la conducción de Personal a fin de poder desempeñarse como Sub Oficial de Pelotón o Sub Oficial de Brigada.

**Asignaturas:**

1. Conocimientos Generales-----68 h

**Contenido:**

- El instructor
- El alumno
- La materia instrucción
- La lección
- Técnicas para hacer preguntas
- Pruebas de ejecución y de identificación
- Pruebas escritas
- Administración de las pruebas
- Corrección de las pruebas y calificación del alumno

2. Conocimientos Militares-----92 h

**Contenido:**

- Síntesis histórica de la Armada
- La Misión de Armada
- Los deberes del clase como jefe de sección
- La disciplina

- El Código Militar
- Liderazgo Militar
- La identificación para el personal de las Fuerzas Armadas
- Principio básico de organización
- Los consejos de disciplina
- La Defensa Nacional

**3. Arte de Mando-----108 h**

**Contenido:**

- Un vistazo al liderazgo
- Los acercamientos al líder
- Porque la gente se comporta de la forma que lo hace
- Influyendo en el comportamiento humano
- La precisión
- El hombre bajo tensión
- La comunicación persona a persona
- El hombre y su trabajo
- El líder y su grupo
- La solución de problemas y la toma de decisión
- Enseñando y aprendiendo

**4. Conocimientos Profesionales-----212 h**

**Contenido:**

- Administración y organización de polígonos responsabilidades de personal a cargo de los polígonos de tiro
- Requerimientos de espacio aéreo de seguridad
- Notificación de los ejercicios de tiro
- Guardias de polígonos o barreras

- Carteles o señales de peligro
- Limitaciones generales
- Munición
- Procedimiento para hacer fuego
- Fallas de fuego
- Blancos
- Descripción de polígono para armas portátiles y ametralladoras
- Operaciones fluviales
- Operaciones asalto fluviales
- Operaciones de seguridad, vigilancia e interdicción de cursos de agua
- Operaciones anfibia tipo secundario
- Incursión anfibia
- Deberes individuales
- Deberes del combate del equipo de embarcación y su ayudante-
- Deberes del comandante del equipo helicóptero y su ayudante-
- El fuego de apoyo
- El apoyo aéreo cercano (AAC)
- El apoyo aéreo en profundidad
- El fuego Naval de apoyo

**Nombre del Curso: CF-87 Escopeta Táctica Calibre 12.**

**Carga Horaria:** 56 horas.

**Objetivo:** Capacitar al Personal Fusilero en la operación, mantenimiento y empleo táctico de la Escopeta cal 12, a fin de desempeñarse como Escopetero.

Asignaturas dictadas por los Instructores:

1. Instrucción Mecánica y Datos Generales-----40 h
2. Puntería y Tiro-----16 h

**Nombre del Curso: CF-88 Empleo de Equipamiento de Visión Nocturna Y TELEMETRÍA.**

**Carga Horaria:** 80 horas.

**Objetivo:** Capacitar al Personal de FUSNA en el empleo y uso de los equipos de visión nocturna y telemetría a fin de que operen eficientemente los mismos en las operaciones que realiza la Infantería ligera y en las operaciones Especiales que realiza SECRON.

Asignaturas dictadas por los Instructores:

1. Equipos de Visión Nocturna-----56 h
2. Equipos de Telemetría-----24 h

**Nombre del Curso: CF-89 Operaciones Militares en Terreno Urbano.**

**Carga Horaria:** 244 horas.

**Objetivo:** Capacitar a los Fusileros de las Brigadas de Línea en las técnicas y tácticas y Operaciones Militares en Terreno Urbano a fin de que poder operar eficientemente en este tipo de Terreno que por sus características propias lo hace considerable complejidad.

Asignatura dictada por el Instructor:

1. Operaciones Militares en Terreno Urbano-----244 h

**Nombre del Curso: CF-96 D Empleo táctico de los Botes Neumáticos.**

**Carga Horaria:** 112 horas.

**Objetivo:** Capacitar al patrón de embarcaciones neumáticas en el empleo de las mismas en los diferentes tipos de

operaciones que realiza el Cuerpo de Fusileros Navales a fin de poder desempeñarse en el puesto en forma eficiente.

**Asignaturas:**

1. Empleo de Embarcaciones Neumáticas en las Operaciones-----56 h

**Contenido:**

- Puesto de guardia flotante
- Recolección de inteligencia
- Movimiento de patrulla
- Inserción / extracción
- Extracción de emergencia
- Emboscada / contraemboscada

2. Procedimientos de Abordaje y Requisa-----56 h

**Nombre del Curso: CF-100 Curso de Operaciones de Interdicción Marítima.**

**Carga Horaria:** 392 horas.

**Objetivo:** Al finalizar el curso el alumno será capaz de enunciar y ejecutar de forma eficiente los tipos de operaciones de interdicción marítima empleadas por el Cuerpo de Fusileros Navales.

**Asignaturas:**

1. Armamento-----36 h
2. Defensa Personal-----60 h
3. Primeros Auxilios-----40 h
4. Derecho Nacional e Internacional-----40 h
5. Uso de la Fuerza-----32 h
6. Planeamiento de Abordajes No Cooperativos-----32 h
7. Procedimientos de Abordaje-----84 h
8. Procedimientos Tácticos-----68 h

**Nombre del Curso: CF-176 Curso de Control de Multitudes para PRENA.**

**Carga Horaria:** 120 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal superior y subalterno de la Prefectura Nacional Naval, en las diferentes etapas de acción Policial, organizar y liderar una Formación para el Control de las masas y operar eficazmente las armas y elementos a utilizar.

**Nombre del Curso: CF-177 Curso de Control de Disturbios Civiles.**

**Carga Horaria:** 80 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal superior y subalterno para actuar de manera eficaz en situaciones de disturbios civiles.

**Nombre del Curso: CF-178 Curso de Intervención Fluvial para PRENA.**

**Carga Horaria:** 80 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal superior y subalterno para la aplicación de los procedimientos de abordaje y registro de una embarcación en un medio fluvial.

**Nombre del Curso: CF-179 Curso Avanzado en Operaciones de UNAPO.**

**Carga Horaria:** 370 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal superior y subalterno en las diferentes técnicas policiales básicas a fin de contribuir a mejorar los procedimientos en dicho tipo de operaciones en el área de jurisdicción de la Armada Nacional.

**Nombre del Curso: CF-179 A Modulo Operaciones policiales especiales.**

**Carga Horaria:** 120 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal superior y subalterno en las diferentes técnicas de operaciones especiales utilizadas en la Unidad de Apoyo de la Armada.

**Nombre del Curso:** CF-179 B Modulo Técnicas y tácticas básicas de desplazamiento.

**Carga Horaria:** 120 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal superior y subalterno en las diferentes técnicas y tácticas de desplazamiento a fin de contribuir a mejorar las operaciones en el terreno rural de nuestra la jurisdicción de la Armada Nacional.

**Nombre del Curso:** CF-179 C Modulo Técnicas de inserción.

**Carga Horaria:** 60 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal superior y subalterno en las diferentes técnicas de inserción con fin de contribuir a mejorar las operaciones especiales.

**Nombre del Curso:** CF-179 D Modulo Primeros auxilios, Armas y tiro.

**Carga Horaria:** 80 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal superior y subalterno en las diferentes técnicas de primeros auxilios con la finalidad de contar con personal capacitado en esta área en caso de accidentes en operaciones, así como capacitar al personal en manejo de armas debido a que es de fundamental importancia contar con estos conocimientos para operar con seguridad y eficacia.

**Nombre del Curso:** CF-184 Curso de Uso de Tonfa.

**Carga Horaria:** 40 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal superior y subalterno en el manejo profesional de la Tonfa.

**Nombre del Curso: CF-186 Curso de Técnicas de Policía Marítima.**

**Carga Horaria:** 80 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal superior y subalterno para la aplicación de procedimientos de detención y registro vehicular y de personas.

**Nombre del Curso: CP-01 Curso Básico Naval Militar.**

**Carga Horaria:** 388 horas.

**Objetivo:** Capacitar a Aprendices que ingresan a la Armada Nacional con un nivel mínimo uniforme de conocimientos y destrezas en Códigos y Reglamentos Militares, Armas portátiles y en áreas ocupacionales comunes que faciliten su desempeño en los servicios correspondientes a su jerarquía y su adaptación a las normas disciplinarias básicas; a fin de lograr la transición indispensable entre la vida civil y el régimen militar. El aprendizaje práctico continuara a través de los restantes cursos para Aprendices, así como también la Instrucción de Infantería y Actividad Física (Gimnasia y Natación), esta última con el solo objetivo de distensión física y anímica del alumno.

**Asignaturas:**

1. Acondicionamiento Físico-----32 h

**Contenido:**

- Gimnasia

- Natación

2. Armas Portátiles-----48 h

**Contenido:**

- Descripción general del fusil automático liviano FAL calibre 7,62mm

- Desarme y arme de campaña del fusil automático liviano FAL calibre 7,62mm
- Funcionamiento del fusile "FAL" calibre 7,62mm
- Mantenimiento del fusil FAL calibre 7,62mm
- Fallas de fuego en la operación
- Precaución de seguridad
- Regulación del anillo de gas
- Precaución de seguridad, limpieza y mantenimiento del fusil FAL
- Posiciones de tiro y técnicas de respiración
- Precauciones de seguridad en armas y polígono de tiro
- Practica de tiro

**3. Códigos y reglamentos-----60 h**

**Contenido:**

- El Estado y el Militar
- Legado histórico
- Símbolos Nacionales
- Jerarquías, especialidades, uniformes e insignias
- Propósito de la justicia militar
- Código penal militar
- Reglamento de disciplina
- Código militar
- Seguridad militar
- Ceremonial naval

**4. Marinería-----72 h**

**Contenido:**

- Vocabulario marinerio

- Descripción general del buque
- Embarcaciones menores, nomenclatura y seguridad
- Deberes del proel y popel en embarcaciones menores
- Nomenclatura de los cabos y cables
- Confección de nudos
- Confección de adujes
- Maniobra de atraque
- Afirmar el chicote de un cabo a una bita, abordo
- Lanzamiento del cabo de mano
- Aparatos salvavidas personales
- Deberes del vigía
- Señales con banderas de uso general
- Toques de pito
- Escala real, planchada y tangón, función y nomenclatura

**5. Control de Averías y Lucha contra Incendios-----28 h**

**Contenido:**

- Química del fuego y triángulo de fuego
- Clase de incendio y métodos de extinción
- Material de extinción de incendio
- Control de averías
- Equipo purificador FENZY 55
- Prevención de incendios y alarmas
- Control de averías y apuntalamiento

**6. Información General-----16 h**

**Contenido:**

- Organización de la armada
- Organización del Comando de la Flota (COMFLO)

- Beneficio que ofrece la armada

**7. Primeros Auxilios-----32 h**

**Contenido:**

- Principios básicos de primeros auxilios
- Principios básicos de higiene personal
- Shock
- Hemorragia
- Heridas
- Asfixia
- Fracturas
- Traslado de un accidentado
- Hipotermia

**8. Supervivencia en el Mar-----32 h**

**Contenido:**

- Causa de muerte en caso de naufragio
- Responsabilidades personales
- Artefacto salvavidas personales
- Características generales de botes, balsas salvavidas y botes de rescate
- Dispositivos de botes, balsas salvavidas y botes de rescate
- Equipos de radio emergencia
- Procedimiento de solicitud de auxilio
- Procedimiento de abandono de buque
- Estadía en la embarcación salvavidas
- Hipotermia, síntomas y prevención
- Rescate de hombre al agua

- Situación y navegación
- Directivas y precauciones generales

**9. Instrucción de Infantería y movimiento sin Armas-----12 h**

**Contenido:**

- Posición militar
- Descanso
- Romper la formación
- Vistas
- Giros a pie firme
- De los aires de marchas
- Hacer alto
- Cambio de frente de marcha
- Numeración
- Movimiento de alineación

**10. Instrucción de Infantería con Armas fusil FAL-----12 h**

**Contenido:**

- Posición de firmes con el arma descansada
- Saludo militar con armas
- En su lugar descanso
- A discreción descanso
- Alineación con armas
- Armar y envainar la bayoneta
- Arma al hombro estando firmes
- Izquierda o derecha con fusil al hombro (giros)
- Media vuelta con fusil al hombro
- Presentar armas estando en descanso
- Suspende el arma

- Arma a la funerala estando descansada
- Colgar el arma
- Movimiento de carga y descarga estando a pie firme
- Revista de armas

11. Seguridad de la Información Clasificada-----44 h

**Nombre del Curso: CP-07 Curso Básico de Fusileros.**

**Carga Horaria:** 728 horas.

**Objetivo:** Capacitar Personal Aprendiz en la Especialidad Fusilero mediante Instrucciones y adiestramientos en guarnición y campaña, a fin de desempeñarse como Marinero en la Especialidad Fusilero.

**Asignaturas:**

1. Acondicionamiento Físico-----100 h
2. Armamento Fusil Automático Liviano y Pesado F.A.L. Para y F.A.P.-----40 h
3. Táctica de Infantería-----100 h
4. Cartografía-----28 h
5. Patrullaje-----52 h
6. Operaciones Fluviales y Anfibias-----16 h
7. Adiestramiento Complementario-----112 h
8. Combate Cuerpo a Cuerpo-----68 h
9. Instrucción de Infantería, Movimientos sin Armas-----20 h
10. Instrucción de Infantería, Movimientos con Arma fusil F.A.L.-----20 h
11. Adiestramiento Básico de Campaña-----172 h

**Nombre del Curso: CP-34 H Curso de Perfeccionamiento para Ascenso a SOS Módulo Técnico Profesional Especialidad Fusilero.**

**Carga Horaria:** 220 horas.

**Objetivo:** Capacitar a los Cabos de Primera Clase para desempeñarse profesionalmente en el grado inmediato superior en la especialidad FUSNA a fin de concursar y lograr el ascenso.

**Asignaturas:**

1. Armas Portátiles Pistola GLOCK 17 9 mm-----40 h

**Contenido:**

- Descripción de los datos generales
- Describir las precauciones de seguridad
- Enunciar las pruebas de funcionamiento
- Realizar el desarme y arme de la pistola

2. Hoja de Trabajo de Inteligencia-----40 h

**Contenido:**

- Confeccionar y mantener la hoja de trabajo de inteligencia

3. Cartografía-----56 h

**Contenido:**

- Efectuar conversiones de azimut magnético en azimut de cuadrícula y azimut de cuadrícula en magnético empleando la declinación representada en la carta
- Actualizar una carta empleando la declinación de la misma
- Determinar rumbos empleado un esquema
- (cuadrantes)
- Confeccionar un calco de una carta o fotografía aérea

4. Logística-----28 h

**Contenido:**

- Confeccionar una orden de marcha de convoy

- Planificar una marcha ferry

5. Confección y Mantenimiento de Partes de la Unidad---56 h

**Contenido:**

- Describir el mantenimiento el parte diario de guarnición
- Definir y explicar la confección de informes especiales
- Definir y explicar la confección y mantenimiento del resumen diario de la unidad y su archivo

**Nombre del Curso: CP-40 H Curso de Perfeccionamiento para Ascenso a CS Módulo Técnico Profesional Especialidad Fusilero.**

**Carga Horaria:** 220 horas.

**Objetivo:** Capacitar a los Marineros de Primera Clase para desempeñarse profesionalmente en el grado inmediato superior en la especialidad FUSNA a fin de concursar y obtener el ascenso.

**Asignaturas:**

1. Ametralladora MAG-----20 h

**Contenido:**

- Efectuar el montaje y desmontaje de la ametralladora MAG en cuanto al desarme de campaña

2. Tarjetas de Tiro-----16 h

**Contenido:**

- Registrar los datos de fuego necesarios para disparar sobre la LPF y cualquier blanco probable dentro del sector, en todas las condiciones de visibilidad

3. Táctica-----40 h

**Contenido:**

- Enunciar los diferentes pasos de una orden o pan de operaciones

- Confeccionar un esquema de maniobra con sus medidas de control para un ataque diurno
- Confeccionar un esquema de maniobra con sus medidas de control para un ataque diurno
- Confeccionar un esquema defensivo y el plan de fuego de apoyo para la escuadra

**4. Disturbios Civiles-----20 h**

**Contenido:**

- Adoptar las posiciones de portes de armas en control de disturbios civiles
- Registrar uno o más individuos, empleando las técnicas de registro y los procedimientos respectivos, trasladar detenidos con o sin armas

**5. Cartografía-----48 h**

**Contenido:**

- Determinar distancias en la carta, terreno y escalas empleando la formula correspondiente, descomponer una escala y determinar su equivalencia en el terreno y clasificar pendientes por intensidad
- Descomponer una escala determinar su equivalencia en el terreno
- Determinar distancias rectas y curvas en una carta y su lectura correspondiente en metros en el terreno, empleando la escala grafica
- Expresa pendientes en velocidad y porcentajes
- Clasificar pendientes por su intensidad

**6. Operaciones Fluviales-----24 h**

**Contenido:**

- Explicar y demostrar sus conocimientos en alistar y desalistar la canoa para navegación, integrando un equipo de canoa

**7. Operaciones Helitransportadas-----20 h**

**Contenido:**

- Demostrar sobre un esquema sus conocimientos en cuanto la organización de una zona de aterrizaje y el procedimiento para embarcar en helicóptero
- Ejecutar las señales para operar con helicóptero
- Demostrar sobre un esquema su conocimiento en cuanto al marcado de una zona de aterrizaje

**8. Patrullaje-----32 h**

**Contenido:**

- Esquematizar la organización de una patrulla de reconocimiento y combate
- Confeccionar mediante una situación dada
- Plan inverso o planeo de uso de tiempo
- Orden de alerta
- Orden de patrulla

**Nombre del Curso: CP-58 CURSO DE OPERACIONES CON CANES MILITARES DE TRABAJO.**

**Nombre del Curso: CP-58 Curso de Operaciones con canes militares de trabajo.**

**Carga Horaria:** 240 horas.

**Objetivo:** Capacitar al Personal Superior y Subalterno en las técnicas de conducción de canes así como también de sus diferentes razas, cuidados mantenimiento, calidad de vida y todo lo necesario para conducir con seguridad operaciones y

procedimientos que implican el uso de perros de trabajo de la PNN.

**Nombre del Curso: CP-58 A Curso de Conductor de Canes.**

**Carga Horaria:** 216 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal subalterno para emplear los procedimientos básicos en la conducción y adiestramiento de canes para tareas de: Defensa, ataque, custodia de detenidos, vigilancia y rastreo.

**Nombre del Curso: CP-58 B Módulo Conductor de Canes Detectores de Sustancias Prohibidas.**

**Carga Horaria:** 216 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal subalterno para formar un equipo hombre y perro detector de drogas para el cumplimiento de la misión en el área de la lucha contra el narcotráfico.

**Nombre del Curso: CP-58 C Módulo Canes Detectores de Explosivos.**

**Carga Horaria:** 216 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal subalterno para formar un equipo hombre y perro para la detección de explosivos.

**Nombre del Curso: CP-91 Curso para Choferes de vehículos Administrativos Livianos.**

**Carga Horaria:** 108 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal en la conducción y normas de tránsito en vigencia a fin de obtener la libreta de conducir categoría A y desempeñar funciones de Chofer de vehículos administrativos livianos.

**Asignaturas:**

1. Curso para Choferes de Vehículos Administrativos Livianos-

-----108 h

**Nombre del Curso: CP-91 A Curso para Choferes de Vehículos Administrativos Pesados.**

**Carga Horaria:** 108 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal en la conducción y normas de transito en vigencia a fin de obtener la libreta de conducir categoría "B" o "C" según corresponda y desempeñar fusiones de Chofer de vehículos administrativos pesados.

**Asignaturas:**

1. Curso para Choferes de Vehículos Administrativos Pesados  
-----108 h

**Nombre del Curso: CP-92 Curso de Monitor de Educación Física.**

**Carga Horaria:** 80 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal FUSNA en los métodos de entrenamiento Físico a fin de que puedan asesorar al mando de sus sub unidades en la planificación, programación y conducción del entrenamiento físico de las mismas para llegar a los objetivos propuestos anualmente por el Cuerpo.

**Asignaturas:**

1. Principios Básicos de la Educación Física-----12 h
2. Anatomía-----16 h
3. Fisiología-----24 h
4. Entrenamiento Físico-----28 h

**Nombre del Curso: CP-93 Curso de Escolta de Autoridades.**

**Carga Horaria:** 268 horas.

**Objetivo:** Capacitar al personal de la Armada en las técnicas, tácticas y Principios que rigen en la escolta de autoridades a fin de desempeñar eficientemente la tarea de Escoltar a una Autoridad.

**Asignaturas:**

1. Principios Básicos de Custodia-----72 h

- 2. Adiestramiento en Armas Especiales-----56 h
- 3. Combate Cuerpo a Cuerpo-----56 h
- 4. Tiro Rápido de Autodefensa-----56 h
- 5. Adiestramiento Físico Específico -----28 h

**Nombre del Curso: CP-101 Curso Complementario para Ascenso a Cabo de Primera.**

**Nombre del Curso: CP-101 A Módulo de requerimientos militares para el Ascenso a cabo de primera.**

**Carga Horaria:** 400 horas.

**Objetivo:** Instruir, Capacitar y Apoyar a los Cabos de Segunda Clase para desempeñarse Militarmente en el grado inmediato superior a fin de concursar y obtener el ascenso al Grado inmediatamente superior.

**Asignaturas:**

- 1. Inteligencia-----80 h

**Contenido:**

- introducción; seguridad de material clasificado; amenaza a la seguridad

- 2. Información Sobre la Carrera-----16 h

**Contenido:**

- Normas de concesión de bajas del cuerpo equipaje

- 3. Organización Abordo y en Tierra-----60 h

**Contenido:**

- Manual orgánico del buque
- Roles administrativos
- Rol de combate
- Roles estándar

- 4. Oficial del Detall-----84 h

**Contenido:**

- Publicación de la Armada
- Documentación de personal
- Vestuario de personal subalterno, sus normas y control

**5. Adiestramiento-----100 h**

**Contenido:**

- Generalidades
- La materia
- Los métodos de instrucción
- La lección
- El plan de lección
- Las ayudas a la enseñanza
- Las pruebas

**6. Administración y Supervisión-----60 h**

**Contenido:**

- Generalidades
- Evaluando a los subordinados
- El sistema de evaluación para el personal subalterno
- Las inspecciones
- Abastecimiento

**Nombre del Curso: CP-101 H Módulo Técnico Profesional para el Ascenso a cabo de primera clase especialidad fusilero.**

**Carga Horaria:** 400 horas.

**Objetivos:** Instruir, Capacitar y apoyara los Cabos de Segunda Clase para desempeñarse profesionalmente en el grado inmediato superior en la especialidad FUSNA a fin de concursar y obtener el ascenso correspondiente.

**Asignaturas:**

**1. Mortero ECIA 60mm y Demoliciones-----52 h**

**Contenido:**

- Característica del arma
- Montaje y desmontaje
- Tipos y composición de la granada de mortero
- Seguridad con los explosivos

**2. Disturbios Civiles -----16 h**

**Contenido:**

- Formación en control de disturbios a nivel de brigada de Fusileros

**3. Táctica-----120 h**

**Contenido:**

- Organización, equipo y tarea del pelotón de Fusileros
- Combate ofensivo
- Combate defensivo
- Tácticas ofensivas nocturnas
- Tácticas y técnicas ofensivas
- Minas y trampas caza bobos

**4. Acondicionamiento Físico-----100 h**

**Contenido:**

- Pista de obstáculos
- Supervivencia en el agua
- Formación de gimnasia

**5. Administración y Logística-----32 h**

**Contenido:**

- Clases de abastecimientos
- Control de material
- Tipos de mantenimiento
- Logística operativa al nivel del C.F.N

**6. Comunicaciones-----20 h**

**Contenido:**

- Requerimientos fundamentales de un sistema de comunicación
- Equipos de radios

**7. Cartografía-----60 h**

**Contenido:**

- Perfiles
- Calcos
- Fotografías aéreas
- Símbolos Militares

**Nombre del Curso: CP-102 Curso Complementario para Ascenso a Sub-Oficial de Primera.**

**Nombre del Curso: CP-102A Modulo de Requerimientos Militares para el ascenso a Sub Oficial de Primera.**

**Carga Horaria:** 400 horas.

**Objetivos:** Instruir y Capacitar a los Sub Oficiales de Segunda Clase para desempeñarse Militarmente en el grado inmediato superior a fin de concursar y obtener el ascenso al Grado de Sub Oficial de Primera Clase.

**Asignaturas:**

**1. Ceremonial-----36 h**

**Contenido:**

- Preparar y pronunciar el discurso mortuorio dispuesto en el art. 193 del ceremonial Naval
- Enunciar las horas fúnebres reglamentarias para el personal Subalterno
- Enunciar la integración de la escolta de Honor y los pasos a cumplir por esta para rendir Honores Fúnebres

- Describir cómo preparar el discurso mortuorio dispuesto en el art.193 del Ceremonial Naval

**2. Inteligencia-----52 h**

**Contenido:**

- Reconocer las tarjetas de identificación de las FF.AA y explicar sus usos
- Reconocer las diferentes tarjetas de identificación usadas en la Armada y comprobar su validez
- Dado una situación de violación de seguridad, analizar y explicar sus causas y recomendar medidas para eliminarlas
- Describir los diferentes tipos de tarjetas de identificación de las FF.AA y explicar sus usos
- Describir los tipos de tarjetas de identificación de la Armada y enunciar los procedimientos para comprobar su validez
- Explicar cómo analizar una violación de seguridad y sus causas y describir las recomendaciones para eliminarlas

**3. Información Sobre la Carrera-----16 h**

**Contenido:**

- Adiestrar una escolta de Honor para rendir Honores Fúnebres
- Enunciar las voces de mando y describir los movimientos de instrucción de orden cerrado como armas que debe efectuar una escolta de Honor para rendir Honores Fúnebres

**4. Organización Abordo y en Tierra-----64 h**

**Contenido:**

- Interpretar y explicar un organigrama de una Unidad o Repartición de la Armada
- Preparar la guía funcional para un puesto, dar la información básica sobre el mismo
- Explicar los principios básicos de organización, considerado los principios generales, la asignación de funciones y la uniformidad de la estructura orgánica
- Definir los siguientes tipos de estructuras orgánicas y sus características
- Organización lineal
- Organización lineal y de estado mayor
- Organización funcional
- Organización vertical
- Definir departamentización y los siguientes tipos de la misma
- Funcional
- Por producto o servicio
- Geográfica
- Enunciar las técnicas de confección de organigramas, incluyendo los siguientes puntos
- Propósito y usos prácticos
- Principio generales de arreglos
- Su formato y nomenclatura uniforme
- Características y uso de los tipos estructural, funcional, asignación de puestos o posición y combinados
- Detalles para la confección
- Lista de comprobación para el desarrollo
- Precauciones en el uso e interpretación

- Enunciar la guía funcional y como prepararla

**5. Adiestramiento-----80 h**

**Contenido:**

- Desempeñar el rol de líder miembro y evaluador de una discusión de grupo
- Interpretar y explicar a sus subordinados una guía de adiestramiento a bordo
- Contribuir en la preparación, ejecución, control y coordinación del programa del adiestramiento de su unidad, con respeto a su especialidad
- Enunciar las cualidades de los grupos de discusión y como deben operar
- Enunciar las cualidades de los grupos de discusión y como deben operar
- Enunciar el comportamiento que deben adoptar los miembros o el líder en una discusión de grupo
- Describir los métodos para evaluar el liderazgo en conferencia
- Enunciar que es un programa de adiestramiento abordo y como se planea
- Enunciar la organización y las funciones de sus componentes, para el programa de adiestramiento a bordo
- Enunciar los conceptos fundamentales de cómo ejecutar, controlar y coordinar un programa de adiestramiento abordo

**6. Administración y Supervisión-----152 h**

**Contenido:**

- Preparar y mantener los siguientes registros de adiestramientos para sus subordinados
- Registro de factores prácticos
- Registro suplementario de cualificación en equipos
- Registros individuales de adiestramiento básico
- Registro individuales de ejercicios
- Registro de calificación para puesto de combate
- Conducir inspecciones de los siguientes tipos a una división, empleando las planillas reglamentarias
- Administrativa
- Del material
- Del alistamiento operativo
- De los equipos
- Presentar un compartimiento y la división en forma reglamentaria ante una inspección
- Preparar el borrador CDM-I controlar y mantener al día material asignado a su división
- Preparar y mantener el fichero de consumo de material asignado a su división
- Supervisar a sus subordinados, considerando
- Los acercamientos al liderazgo
- Las influencias en el comportamiento humano
- Los tipos y características de conflictos humanos, frustraciones y reacciones a las situaciones de tensión y como adiestrarlas hacia la productividad
- Enunciar el propósito de los siguientes registros de adiestramiento
- Pronostico trimestral

- Programa semanal de adiestramiento
- Programa de instrucción de división e inter divisiones
- Describir cómo preparar y mantener los siguientes registros de adiestramiento
- Registro de factores prácticos de un grupo
- Registro individual de factores prácticos
- Registros suplementarios de calificaciones de equipos
- Registro individual de adiestramiento básico
- Registro individuales de ejercicios
- Registros de calificación para puesto de combate
- Describir como emplear los documentos de autoestudio para cualificar los factores prácticos y teóricos
- Describir como emplear los documentos de autoestudio
- Describir respecto a CDM-I lo siguiente
- Finalidad, estructura y artículos a incluirse en el
- Equipamientos
- Sistema de compartimentación en unidades flotantes y terrestres
- Procedimientos para su confección
- Inventarios especiales excluidos del CDM-I
- Relevamiento
- Mantenimiento al día y regularización
- Causales de baja de materiales y procedimientos a usar
- Describir cómo preparar y mantener el fichero de consumo del material asignado a su división
- Describir los acercamientos al liderazgo y las características personales del líder

- Describir cómo puede un líder influir en el compartimiento Humano
- Enunciar y describir los tipos y características de conflictos humanos, frustraciones y reacciones a la situación de tensión
- Explicar cómo administrar los conflictos humanos y las frustraciones, para canalizarlas hacia la productividad
- Enunciar como conducir inspecciones de los tipos que se listan, y como emplear las planillas reglamentarias a sus efectos
- Administrativa
- Del material
- De alistamiento operativo
- De los equipos
- Describir como presentar un comportamiento y la división en forma reglamentaria ante una inspección

**Nombre del Curso:** CP-102 H Módulo Técnico Profesional  
**Especialidad** FUSILERO para el Ascenso a Sub Oficial de Primera.

**Carga Horaria:** 400 horas.

**Objetivo:** Instruir y Capacitar a los Sub Oficiales de Segunda Clase para desempeñarse Profesionalmente en el grado inmediato superior a fin de concursar y obtener el ascenso al Grado correspondiente.

**Asignaturas:**

1. Tiro-----32 h
2. Táctica-----108 h
3. Control de disturbios civiles-----20 h
4. Deberes individuales-----20 h

- 5. Fuego de apoyo-----40 h
- 6. Operaciones anfibia, Tipo secundario-----120 h
- 7. Operaciones fluviales-----60 h

**Nombre del Curso: CP-103 Curso Complementario para Ascenso a Sub Oficiales de Cargo.**

**Nombre del Curso: CP-103 A Módulo de requerimientos Militares para el Ascenso a Sub Oficial de Cargo.**

**Carga Horaria:** 400 horas.

**Objetivos:** Instruir y Capacitar a los Sub Oficiales de Primera Clase para desempeñarse Militarmente en el grado inmediato superior a fin de concursar y obtener el ascenso al Grado de Sub Oficial de Cargo.

**Asignaturas:**

- 1. Códigos y Reglamentos-----12 h

**Contenido:**

- Descripción de los órganos involucrados en la Defensa Nacional y sus funciones

- 2. Inteligencia-----40 h

**Contenido:**

- Desempeñarse como Oficial de control de material clasificado
- Describir cómo preparar un acta de relevo de Oficial de control de material clasificado
- Describir el procedimiento par la destrucción de documentos clasificados y como preparar el certificado de destrucción

- 3. Información Sobre la Carrera-----48 h

**Contenido:**

- Asesorar quien corresponda a efectos de calificar a Sub Oficiales y Cabos
- Explicar a los clases cual es el significado de los valores de la nota de concepto y como se calcula
- Describir como evaluar a cabos y Sub Oficiales empleado el formulario de clasificaciones
- Enunciar el rol del sub Oficial de Cargo en la Armada

**4. Organización Abordo y en Tierra-----40 h**

**Contenido:**

- Desempeñarse como analista en un estudio orgánico
- Determinar y recomendar mejoras, en su organización, para simplificar el trabajo empleado las cinco técnicas de análisis
- Definir estudio orgánico y describir
- Los objetivos básicos de un estudio
- Cuando es necesario un estudio
- Cuáles son las responsabilidades del supervisor y las del analista
- Las cualificaciones del analista
- Definir y describir las siguientes técnicas de análisis para simplificación de trabajo
- De distribución del trabajo
- De cantidad del trabajo
- Del proceso de flujo
- De movimientos
- De disposición

**5. Adiestramiento-----120 h**

**Contenido:**

- Diseñar un curso formal para el personal de su especialidad
- Preparar el currículo para un curso formal en su especialidad
- Programar un curso formal basado en un currículo
- Evaluar la instrucción y los instructores empleando las técnicas en vigencia
- Evaluar prueba de aprovechamiento aplicando los criterios de validez, confiabilidad, objetividad y practicidad
- Corregir pruebas de aprovechamiento convirtiendo puntajes en notas
- Evaluar las pruebas de aprovechamiento empleando los índices de dificultad y de validez
- Describir los grandes elementos del diseño de un curso en la Armada, el planeo y el contenido de un currículo tipo
- Describir la programación de un curso
- Enunciar la evaluación de la instrucción en escuelas de la Armada
- Describir las pruebas de aprovechamiento considerando
  - Sus propósitos
  - Las cualidades de una buena prueba
  - Los diferentes tipos
  - La selección y revisión de las pruebas escritas
  - La administración
  - La corrección y calificación
  - La evaluación de los resultados

**6. Administración y Supervisión-----140 h**

**Contenido:**

- Desempeñarse como administrador de sub unidad complementando al cuerpo de Oficiales, planeando, organizando, dirigiendo, coordinando y controlando
- Juzgar personal y circunstancias objetivamente, enunciando su juicio en lenguaje de hechos
- Reconocer las diferencias individuales y aplicarlas en sus relaciones con superiores, iguales y subalternos
- Emplear el sistema de comunicación de dos vías en las relaciones interpersonales
- Desempeñarse como integrante de un consejo de disciplina
- Enunciar la teoría y práctica de la administración en la Armada y los elementos componentes de estas
- Describir la naturaleza de la percepción y preceptos relacionados
- Describir los métodos y características de la comunicación de persona a persona
- Describir los consejos de disciplina tomando en cuenta
- La integración
- La preparación para actuar en ellos
- Actuación
- Acción posterior

**Nombre del Curso: CP-103 H Módulo Técnico Profesional Especialidad FUS para el Ascenso a Sub-Oficial de Cargo.**

**Carga Horaria:** 400 horas.

**Objetivo:** Instruir y Capacitar a los Sub Oficiales de Primera Clase para desempeñarse Profesionalmente en el grado

inmediato superior a fin de concursar y obtener el ascenso al Grado correspondiente.

**Asignaturas:**

1. Táctica, el Combate ofensivo y defensivo Nivel Brigada-----  
-----160 h

**Contenido:**

- Medidas de control táctico a nivel Brigada en el combate ofensivo y defensivo
- Medidas de control táctico en el combate nocturno

2. Operaciones Anfibias-----120 h

**Contenido:**

- Generalidades y el planeo en asalto anfibio básico
- Embarque y ensayos
- Movimiento al área objetivo y planeo para el asalto
- Movimiento buque a tierra y consideraciones de planificaciones
- Preparación de documento de la fuerza de tarea

3. Actividades Complementarias-----120 h

**Contenido:**

- Plan de carga para operaciones fluviales
- Área de seguridad en polígono de tiro