

NAVSCIATTS



**Escuela Naval de Entrenamiento e Instrucción Técnica de
Lanchas Patrulleras**

**Dirección: 2606 Lower Gainesville Road Stennis Space Center,
Mississippi 39529-7009 Teléfono: 228-813-4045
Email: StnsSciattsOpsDept@socom.mil
Web: <http://www.socom.mil/navsoc/navsciatts/>
facebook: <https://www.facebook.com/navsciatts>**

**Creando la Red Global
Impulsado por la Confianza**

ESTABLECIENDO CAPACIDAD CON EL MODELO “ADIESTRAMIENTO AL INSTRUCTOR”

ESTABLECIENDO RELACIONES 2

Adiestramiento de Cursos Formales

Personal seleccionado atienden cursos formales los cuales fomentan el desarrollo de la capacidad operacional y los conocimientos y habilidades técnicas.

A los estudiantes se les estimula que atiendan el curso de Desarrollo de Instructor Técnico (IDC) para que se conviertan en instructores hábiles que puedan adiestrar a estudiantes en sus propios países y para que fortalezcan los conocimientos adquiridos lo cual fomenta el Desarrollo de Capacidad de países amigos.

Equipos Móviles de Entrenamiento / Ejercicios de Apoyo

NAVSCIATTS apoya a los Comandos Unificados Combatientes (GCC), Comandos Regionales de Fuerzas de Operaciones Especiales (TSOC) y las Unidades de Fuerzas Especiales Navales (NSWU) con sus compromisos en los diferentes países.

Los estudiantes graduados de NAVSCIATTS se integran como instructores adjuntos o de apoyo lo cual fomenta el desarrollo de capacidad y establece credibilidad como expertos en la materia en los países amigos.

CURSOS DE INSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS, ASSESORAMIENTO, EVALUACIÓN Y REVISIÓN DE CURRÍCULO SON DISPONIBLES A PETICIÓN

Todas las encuesta sobre el sitio de despliegue (PDSS) - MASL P30917

Todas las operaciones fluviales y litorales - MASL P309172

Todas las operaciones de mantenimiento - MASL P309173

LISTA DE CONTENIDO

ESTRATÉGICO

- 5 Curso Internacional Estratégico para Líderes **MASL (P145054)**
- 6 Instructor de Naciones Amigas **MASL (P145149)**

OPERACIONAL

- 8 Repotenciación de Motores Diésel **MASL (P145907)**
- 9 Mantenimiento y Reparación de Motores Fuera de Borda **MASL (P145906)**
- 10 Técnicas de Soldadura y Reparaciones **MASL (P145903)**
- 11 Desarrollo de Instructor Técnico **MASL (P145905)**
- 12 Sistema de Aeronaves no Tripuladas **MASL (P119085)**
- 13 Imperio de la Ley y Disciplina en Operaciones Militares **MASL (P176036)**
- 14 Fusión de Inteligencia e Integración de Operaciones **MASL (P121063)**
- 15 Logística y Abastecimiento Expedicionaria **MASL (P152014)**
- 16 Liderazgo y Planificación para Oficiales Subalternos y Suboficiales **MASL (P121062)**

TÁCTICO

- 17 Oficial de Lanchas Patrulleras Marítimas **MASL (P145062)**
- 18 Oficial de Lanchas Patrulleras Fluviales **MASL (P145909)**
- 19 Instructor de Operaciones Marítimas **MASL (P145118)**
- 20 Instructor de Operaciones Fluviales **MASL (P145083)**
- 21 Entrenamiento Avanzado de Lanchas Patrulleras (nivel de unidad) **MASL (P145152)**
- 22 Primeros Auxilios Para Combate **MASL (P122000)**
- 23 Técnicas de Comunicaciones Tácticas **MASL (P145000)**
- 24 Mantenimiento de Armas Internacionales **MASL (P145904)**
- 25 Seguridad en Operación de Polígonos de Tiro **MASL (P122131)**
- 26 Líder de Patrullas Tácticas **MASL (P124082)**



Curso Internacional Estratégico para Líderes (SLIC) MASL (P145054)

CAPACIDAD: 20 estudiantes hasta 5 cursos por año

DURACIÓN: 4 semanas

Aula: 140 horas

Aplicación práctica: 20 horas



El Curso Internacional Estratégico para Líderes (SLIC) es un curso de instrucción diseñado para ampliar los conocimientos y la planeación estratégica de oficiales superiores (Teniente Coronel/ Capt de Fragata y Coronel/Capt. De Navío) o empleados civiles con la misma equivalencia. El curso proporciona un proceso de planeación estratégica fundamental y una gran oportunidad para que los estudiantes se reúnan directamente con sus contrapartes estadounidenses a nivel de Comandos de Combate y Comandos de Operaciones Especiales. Los asistentes también verán la rigurosa selección, requisitos de entrenamiento y materiales significativos para el establecimiento, desarrollo y logística de las Fuerzas de Operaciones Especiales Marítimas. Ofrecido cuatro veces al año, SLIC es mejor conocido por la interacción que le permite a los estudiantes formar relaciones de larga duración que sirven como catalizadores intelectuales para la adopción de nuevas habilidades en pensamiento, planificación y liderazgo estratégico para el siglo XXI.

Instructor De Naciones Amigas (PNI) MASL (P145149)

CAPACIDAD: Limitado

DURACIÓN: 18-24 meses

Los Instructores de Naciones Amigas (PNI) son Oficiales (O2-O3) o Sub-oficiales de alto rango (E7-E9) designados por sus países para servir durante 18-24 meses en NAVSCIATTS como instructor invitado. Los instructores se benefician de esta oportunidad al obtener títulos de formación, desarrollar habilidades de liderazgo y trabajar con un equipo altamente profesional que capacita a los estudiantes de las Fuerzas Extranjera de Seguridad de todo el mundo. El PNI está diseñado para instructores de lanchas fluviales y costeras, de tácticas de unidades pequeñas, de vehículos aéreos no tripulados, de operaciones de inteligencia o instructores de mantenimiento que regresarán a su país de origen con la experiencia de desempeñarse como parte de un personal de formación profesional con la expectativa de que la experiencia ganada mejorará su capacidad para implementar cambios en los procesos y programas de la organización de capacitación, entender los requerimientos de recursos y facilidades necesarios para ejecutar una facilidad de capacitación efectiva, desarrollar planes de capacitación integrales y profesionalizar los métodos de entrega del plan de estudios.

Repotenciación de Motores Diésel (DSOM) MASL (P145907)

CAPACIDAD: 15 estudiantes hasta 5 cursos por año

DURACIÓN: 8 semanas

Aula: 53 horas

Aplicación práctica: 267 horas



DSOM es un curso de ocho semanas de instrucción diseñado para proporcionar al personal los conocimientos y habilidades para mantener y reparar los motores diésel y las transmisiones de discos dobles. Los temas del curso incluyen derechos humanos, fundamentos de ingeniería, teoría de motores de combustión interna, bombas, subsistemas de motores diésel, revisión y reensamblaje de motores diésel y afinación y periodo de rodaje de motores diésel. Los estudiantes recibirán instrucciones detalladas sobre las características operacionales y los diferentes subsistemas (lubricación, refrigeración, aire y combustible) del motor diésel Detroit 6V92TA y realizarán una revisión del motor, incluyendo una sesión de resolución de problemas después de que el motor ha sido reconstruida.

Mantenimiento y Reparación de Motores Fuera de Borda (OBM) MASL (P145906)

CAPACIDAD: 15 estudiantes hasta 5 cursos por año

DURACIÓN: 8 semanas

AULA: 120 horas

Aplicación práctica: 200 horas



OBM es un curso de ocho semanas de instrucción que proporciona al personal las habilidades básicas para mantener y reparar motores marinos fuera de borda. Los temas del curso incluyen derechos humanos, fundamentos de ingeniería, teoría de motores de combustión interna, sistemas eléctricos, sistemas de combustible, caja de engranajes, sección media, cabezal de potencia del motor y solución de problemas. Los estudiantes recibirán instrucciones detalladas sobre las características operativas y los subsistemas (lubricación, refrigeración, aire, combustible y sistemas eléctricos) del motor fuera de borda Evinrude E-TEC de 150 hp y realizarán una revisión general del motor, que incluirá una sesión de resolución de problemas eléctricos y electrónicos usando el software de diagnóstico certificado de Evinrude de BRP (productos recreacionales de Bombardier) después de la cabezal de potencia del motor, la sección media y la caja de engranajes se hayan reconstruido.

Técnicas de Soldadura y Reparaciones (TWAR) MASL (P145903)

CAPACIDAD: 15 estudiantes hasta 5 cursos por año

DURACIÓN: 8 semanas

AULA: 84 horas

Aplicación práctica: 236 horas



TWAR es un curso de ocho semanas que provee a personal el conocimiento y las habilidades necesarias para hacer reparaciones y mantenimiento preventivo en estructuras de aluminio, acero, fibra de vidrio y componentes de caucho de acuerdo a los manuales técnicos del fabricante y a doctrinas aprobada. Los temas del curso incluyen derechos humanos, prácticas de seguridad, reparaciones de botes inflables Zodiac, reparaciones usando fibra de vidrio, cortes y soldaduras con Oxi-acetileno, soldaduras con arco eléctrico y por arco metálico con gas (Mig).

Desarrollo de Instructor Técnico (IDC) MASL (P145905)

CAPACIDAD: 25 estudiantes hasta 5 cursos por año

DURACIÓN: 2 semanas

AULA: 26 horas

Aplicación práctica: 54 horas



IDC es un curso de instrucción avanzada de dos semanas que proporciona al personal las habilidades básicas para impartir instrucción formalizada en el aula y realizar ejercicios estructurados de entrenamiento de laboratorio. Los temas del curso incluyen los derechos humanos, la comunicación efectiva y la oratoria, la planificación de los objetivos de aprendizaje, el desarrollo de guías de la lección, la metodología y técnicas de instrucción y métodos de evaluación. Los estudiantes entregarán instrucciones a otros participantes del curso usando los materiales de la lección y el equipo aprendido.

Sistema de Aeronaves no Tripuladas (UASOP) MASL (P119085)

CAPACIDAD: 10 estudiantes hasta 5 cursos por año

DURACIÓN: 4 semanas

AULA: 45 horas

Aplicación práctica: 115 horas



UASOP es un curso de cuatro semanas que enseña las habilidades necesarias para operar el Sistema de Aeronaves pequeñas no Tripuladas Puma AE (SUAS) en un ambiente táctico. El curso está dividido en cuatro segmentos de habilidades básicas y avanzadas con temas que incluyen derechos humanos, operación básica de computación, operación del sistema de navegación Falcón-View y SUAS, operaciones de vuelo, planificación de misiones, manejo del espacio aéreo y procedimientos de emergencia. Todas las áreas de entrenamiento son reforzadas por medio de exámenes prácticos y una evaluación final de habilidades individuales que se hará durante un Ejercicio Final para asegurarse que los estudiantes hayan alcanzado la competencia en los objetivos del curso.

Imperio de la Ley y Disciplina en Operaciones Militares (ROL) MASL (P176036)

CAPACIDAD: 25 estudiantes hasta 5 cursos por año

DURACIÓN: 1 semana

AULA: 40 horas



ROL es un curso autónomo de una semana y es altamente recomendado como curso secundario para el personal con especialidades en Operaciones y de Mantenimiento. El curso está diseñado para Oficiales Subalternos, Suboficiales o civiles equivalentes. La instrucción del ROL se centra en el Imperio de la Ley, su impacto en los derechos humanos y cómo estas consideraciones se enlazan en la planificación y realización de operaciones militares incluyendo reglas durante el combate, leyes de conflicto armado y el papel de un sistema de justicia militar en el cumplimiento de objetivos militares.

Fusión de Inteligencia e Integración de Operaciones (IFOI) MASL (P121063)

CAPACIDAD: 15 estudiantes hasta 5 cursos por año

DURACIÓN: 3 semanas

AULA: 62 horas

Aplicación práctica: 58 horas



IFOI es un curso de tres semanas que proporciona a las fuerzas internacionales de Operaciones Especiales y personal civil equivalente la capacitación necesaria para unir e integrar efectivamente la inteligencia en las operaciones. IFOI permite a los estudiantes anticipar y predecir operaciones enemigas, identificar y localizar fuerzas enemigas, y realizar análisis de la explotación de inteligencia de personal y materiales. El curso incluye temas sobre derechos humanos, preparación de inteligencia en un ambiente operacional, determinación de requisitos de inteligencia, gestión de colecciones, tácticas y evaluación de amenazas, procedimientos de informes, análisis de informes de inteligencia, transmisión de información, reconocimiento, planificación de vigilancia y análisis de redes urbanas. El curso concluye con un ejercicio práctico Operacional de inteligencia para cerciorar que todos los estudiantes hayan alcanzado los objetivos del curso.

Logística y Abastecimiento Expedicionaria (ELS) MASL (P152014)

CAPACIDAD: 15 estudiantes hasta 4 cursos por año

DURACIÓN: 3 semanas

AULA: 80 horas

Aplicación práctica: 40 horas

ELS es un curso de tres semanas que provee a miembros de las fuerzas de Operaciones Especiales y agencias civiles equivalentes el conocimiento y habilidades necesarias para manejar efectivamente el despliegue de fuerzas de operaciones especiales durante planeación de misiones a nivel operacional. Este curso se enfoca en el entrenamiento necesario para entender la teoría básica de suministros, incluyendo el departamento de organización de materiales, almacenamiento y contabilidad para la operación de unidades pequeñas. El personal de Logística es responsable del control de inventario, recepción de suministros, auditoría / contabilidad, gastos y seguimiento de la demanda de suministros. ELS utiliza Microsoft Excel en vez de sistemas más complejos como SWALIS y R-Supply para permitirle a personal con menos experiencia poder entender los conceptos del curso. El curso concluye con un ejercicio práctico para asegurarse que los estudiantes han completado todos los objetivos del curso. El curso concluye con un ejercicio práctico para asegurar que todos los estudiantes han alcanzado los objetivos del curso.



Liderazgo y Planificación para Oficiales Subalternos y Suboficiales (JO / NCO) (JNPL) MASL (P121062)

CAPACIDAD: 15 estudiantes hasta 2 cursos por año

DURACIÓN: 2 semanas

AULA: 40 horas

Aplicación práctica: 40 horas



JNPL es un curso de dos semanas diseñado para Oficiales Subalternos de Campaña y Suboficiales y provee a las fuerzas internacionales de Operaciones Especiales, Fuerzas convencionales y agencias que mantienen el orden público los conocimientos y habilidades requeridas para el despliegue táctico de destacamentos de Operaciones Especiales con planificación de misiones a nivel Operativo. Este curso provee a los Oficiales y Suboficiales instrucción en las relaciones y estructura de las Fuerzas Especiales y Fuerza Convencionales, teoría y desarrollo de liderazgo de unidades pequeñas, oratoria, procedimientos de liderazgo de tropas, manejo de riesgo operacional, tareas de misión, planificación de misión y derechos humanos.

Oficial de Lanchas Patrulleras Marítimas

(PCO-C) MASL (P145062)

Este es un curso de alto riesgo.

CAPACIDAD: 20 estudiantes hasta 4 cursos por año

DURACIÓN: 8 semanas

AULA: 90 horas

Aplicación práctica: 230 horas



PCO-C es un curso de ocho semanas diseñado para proveer a los estudiantes el adiestramiento especializado en el empleo y operación de lanchas patrulleras de acuerdo con una doctrina aprobada. El entrenamiento incluye derechos humanos, planeación de misión, revisiones operativas, navegación básica en carta náutica y computarizada utilizando equipos electrónicos de navegación, empleo y seguridad de armamento, patrullaje de seguridad utilizando visores nocturnos, interdicción marítima, inserción y extracción de tropas. A los estudiantes se les hace un examen de habilidades individuales y realizan un Ejercicio Final para evaluar la competencia del estudiante en los objetivos del curso.

Oficial de Lanchas Patrulleras Fluviales

(PCO-R) MASL (P145909)

Este es un curso de alto riesgo.

CAPACIDAD: 16 estudiantes hasta 4 cursos por año

DURACIÓN: 8 semanas

AULA: 94 horas

Aplicación práctica: 226 horas



PCO-R es un curso de ocho semanas diseñado para proveer a los estudiantes el adiestramiento especializado en el empleo y operación de lanchas patrulleras fluviales de acuerdo con una doctrina aprobada. El entrenamiento incluye derechos humanos, familiarización con la lancha, navegación litoral y riverense, comunicaciones básicas, formación y movimientos de patrullas, visores nocturnos, empleo y seguridad de armamento, planeación de las misiones e inserción y extracción de tropas. A los estudiantes se les hace un examen de habilidades individuales y realizan un Ejercicio Final para evaluar la competencia del estudiante en los objetivos del curso.

Instructor de Operaciones Marítimas

(WIC-C) MASL (P145118)

(Ofrecido a petición solamente como curso especial)

Este es un curso de alto riesgo.

CAPACIDAD: 24 estudiantes hasta 1 curso por año

DURACIÓN: 8 semanas

AULA: 160 horas

Aplicación práctica: 160 horas



WIC-C es un curso de instrucción avanzado de ocho semanas que le proporciona a los alumnos graduados del curso de Oficial de Lanchas Patrulleras Marítimas (PCO-C) MASL (P145062) o aquel personal con experiencia previa comprobada como timonel de lanchas costeras (menos de 40 pies/12 metros) las habilidades necesarias para dar clases y proveer entrenamiento de alto riesgo en el ámbito marítimo. Los temas incluyen derechos humanos, familiarización de lanchas patrulleras, técnicas de formación y patrullaje, desarrollo de instructores de alto riesgo, seguridad durante las evoluciones, navegación marítima con lanchas patrulleras, intercepción marítima y respuesta durante amenazas mientras se está patrullando. A los estudiantes se les requiere pasar un examen de ingreso el cual se usa para verificar que se poseen las capacidades necesarias para proveer entrenamiento de lanchas a alumnos. Los estudiantes pueden ser removidos del curso si no cumplen con los requisitos previos o no cumplen con cualquiera de los objetivos del curso.

Instructor de Operaciones Fluviales

(WIC-R) MASL (P145083)

(Ofrecido por petición solamente como curso especial)

Este es un curso de alto riesgo.

CAPACIDAD: 16 estudiantes hasta 1 curso por año

DURACIÓN: 8 semanas

AULA: 84 horas

Aplicación práctica: 236 horas



PCO-R es un curso de ocho semanas diseñado para proveer a los estudiantes el adiestramiento especializado en el empleo y operación de lanchas patrulleras fluviales de acuerdo con una doctrina aprobada. El entrenamiento incluye derechos humanos, familiarización con la lancha, navegación litoral y riverense, comunicaciones básicas, formación y movimientos de patrullas, visores nocturnos, empleo y seguridad de armamento, planeación de las misiones e inserción y extracción de tropas. A los estudiantes se les hace un examen de habilidades individuales y realizan un Ejercicio Final para evaluar la competencia del estudiante en los objetivos del curso.

Entrenamiento Avanzado de Lanchas Patrulleras (PCAT) MASL (P145152)

Este es un curso de alto riesgo.

CAPACIDAD: 12 estudiantes hasta 4 curso por año

DURACIÓN: 5 semanas

AULA: 12 horas

Aplicación práctica: 188 horas

**** Este curso es a nivel de unidad y no está diseñado para individuos o grupos de personal de diferentes comandos en una misma organización de Fuerzas Especiales de un país. ****



PCAT es un curso de instrucción en grupo de cinco semanas que le provee a las fuerzas militares internacionales y grupos o unidades marítimas de la policía entrenamiento avanzado en la operación de lanchas patrulleras, mientras hacen misiones de operaciones especiales fluviales. Los temas incluyen familiarización de lanchas patrulleras, operaciones tácticas utilizando lanchas patrulleras ligeras (PBL), navegación fluvial, seguridad para el lugar de lanzamiento y de rescate, evoluciones dinámicas en agua con fuego en vivo, acción inmediata en caso de emboscada y la inserción y extracción de tropas. Se realizará un ejercicio táctico simulado con condiciones de combate para asegurarse que los estudiantes han logrado los objetivos del curso.

Primeros Auxilios Para Combate (CLS) MASL (P122000)

CAPACIDAD: 10 estudiantes hasta 5 curso por año

DURACIÓN: 2 semanas

AULA: 30 horas

Aplicación práctica: 50 horas



CLS es un curso de dos semanas que ofrece entrenamiento diseñado especialmente para poder ejecutar técnicas de primeros auxilios requeridas para tratar trauma en campo de batalla. El curso incluye temas como derechos humanos, evaluación de fatalidades, control de hemorragias, cómo mantener las vías respiratorias abiertas, evacuación de heridos y evaluación y manejo de heridas tales como heridas penetrantes en el tórax, agotamiento por el calor, quemaduras y fracturas. Se utilizarán ejercicios prácticos de aplicación y un ejercicio de campo táctico bajo condiciones simuladas de combate para asegurarse que los estudiantes han obtenido las capacidades necesarias de los objetivos del curso.

Técnicas de Comunicaciones Tácticas (ITCC) MASL (P145000)

CAPACIDAD: 20 estudiantes hasta 5 curso por año

DURACIÓN: 5 semanas

AULA: 103 horas

Aplicación práctica: 97 horas



ITCC es un curso de instrucción de cinco semanas que provee entrenamiento especializado en comunicaciones de voz y datos tácticas utilizando el radio Harris RF5800 o RF-7800H-ManPack y RF-7800M-Portatil. Los temas del curso incluyen derechos humanos, teoría de Frecuencias, teoría, selección y construcción de antenas, programación de canales múltiples, predicción de radiofrecuencia, charla táctica, cifrado táctico de Citadel, planeación de comunicaciones operacionales, mantenimiento básico y solución de problemas del radio incluyendo equipos auxiliares.

Mantenimiento de Armas Internacionales (ISAM) MASL (P145904)

CAPACIDAD: 15 estudiantes hasta 5 curso por año

DURACIÓN: 4 semanas

AULA: 34 horas

Aplicación práctica: 126 horas



ISAM es un curso de cuatro semanas que le proporciona a los estudiantes el entrenamiento básico requerido para reparar y hacer mantenimiento preventivo rutinario a sistemas de armamento internacional o estadounidense. Los temas del curso incluyen derechos humanos, características físicas, teoría de operación, nomenclatura, análisis de malfuncionamiento, desmontaje, montaje, inspección, limpieza, detección y prevención de las fallas y fundamentos de manejo y almacenamiento de todas las armas en el curso. También fundamentos básicos de manejo y almacenamiento de munición de bajo calibre.

Seguridad en Operación de Polígonos de Tiro (ROS) MASL (P122131)

CAPACIDAD: 15 estudiantes hasta 5 curso por año

DURACIÓN: 1 semana

AULA: 10 horas

Aplicación práctica: 30 horas



ROS es un curso de una semana que ofrece al personal el conocimiento y las habilidades necesarias requeridas para emplear y conducir polígonos estáticos de tiro de pistola y rifle. Los temas del curso incluyen derechos humanos, planeación y presentación de evoluciones en polígonos, manejo de riesgo, procedimientos para reportar accidentes, requisitos en zonas de peligro y empleo seguro de armas y munición. Los estudiantes harán un ejercicio estático en tierra como oficial encargado y como oficial de seguridad de acuerdo a los procedimientos, regulaciones y manuales de polígonos aprobadas por la Unidad de Fuerzas Especiales Navales (NSW).