

Escuela Nacional de Pesca  
Comandante Luis Piedra Buena

Curso: PATRON DE PESCA MENOR

Asignatura: SEGURIDAD NAUTICA

**CONTENIDOS CONCEPTUALES**

- U. T. 1: Hundimiento.  
Hundimiento del buque en el mar. Fases: abandono, supervivencia y rescate. Formas de hundimiento. Factores físicos y psíquicos. Rol de abandono. Zafarrancho de abandono.
- U.T. 2: Chalecos Salvavidas.  
Chalecos salvavidas. Tipos de chalecos salvavidas. Requisitos que debe cumplir el chaleco. Conservación, inspección y prueba de flotabilidad. Estiba de los chalecos a bordo.
- U.T. 3: Balsa Salvavidas.  
Balsas salvavidas. Forma de accionamiento. Tipos de disparadores y maniobra de largado. Equipo de la balsa.
- U.T.4: Equipo de llamado de atención.  
Diferentes tipos de señales. Función y significado de cada señal. Circunstancias que regulan su uso apropiado. Precauciones en el uso de señales pirotécnicas.
- U.T.5: Abandono del Buque.  
Preparación para el abandono. Conducta y disciplina durante el abandono. Formas de abandonar el buque. Abandono con y sin chaleco salvavidas.
- U.T.6: Racionamiento.  
Requerimientos mínimos del cuerpo humano de agua y alimentos. Raciones recomendadas. Administración de las raciones de supervivencia. Supervivencia en la playa y en tierra.
- U. T. 7: Integridad Estanca.  
Necesidad de mantener la integridad estanca del buque. Deficiencias más comunes que alteran la estanqueidad. Distintos métodos para obturar un rumbo. Materiales que se utilizan para la obturación. Características.
- U.T. 8: Control de Incendios.  
Tipos de incendio. Forma y elementos para combatirlos. Normas para reducir los riesgos de incendio a bordo. Combustión espontánea.  
Extintores. Tipo de agente extintor a utilizar en cada caso. Mantenimiento. El agua como extintor. Formas de utilizar el agua. Uso de la espuma. Uso del polvo químico.
- U.T.9: Primeros Auxilios.  
Quemaduras. Fracturas. Hemorragias. Insolación. Ahogamiento. Shock. Descripción de cada traumatismo y su tratamiento. Respiración artificial, ocasión y tipo de sistema de respiración a utilizar.

## **CONTENIDOS PROCEDIMENTALES**

### U. T. 1:

- (1) Análisis de casos reales de hundimiento de embarcaciones menores y tipo de abandono y supervivencia realizados.

### U.T.2:

- (1) Colocación y uso correcto de chaleco salvavidas.
- (2) Práctica de flotación con chaleco salvavidas.

### U.T.3:

- (1) Simulación de supervivencia a bordo de balsas salvavidas.

### U.T.4:

- (1) Accionamiento de señales luminosas y/o pirotécnicas.

### U.T.5:

- (1) Abandono de la embarcación al agua por diferentes medios.
- (2) Uso de ayudas para flotación y natación.

### U.T.6:

- (1) Simulación de racionamiento en experiencia de supervivencia en mar o tierra.

### U. T. 7:

- (1) Reconocimiento de grados de estanqueidad en el buque de instrucción.
- (2) Pruebas de estanqueidad en espacios de la sala de máquinas.

### U. T. 8:

- (1) Reconocimiento de tipos de incendio e informe sobre acciones a tomar.
- (2) Combate de incendios con diferentes agentes extintores.

### U.T.9:

- (1) Reconocimiento de traumatismo.
- (2) Práctica de atención primaria a un accidentado.

## **CONTENIDOS ACTITUDINALES**

- (A) Dominio de sí mismo ante situaciones críticas.
- (B) Disposición personal para participar en tareas grupales.
- (C) Participación en tareas de prevención de riesgos a la vida humana.

## **BIBLIOGRAFIA**

1. "Manual de Supervivencia", Prof. Pozzi, ESNP-

## **CONTENIDOS ACTITUDINALES**

- (D) Dominio de sí mismo ante situaciones críticas.
- (E) Participación en tareas de prevención de riesgos a la vida humana.