

Escuela Nacional de Pesca  
Comandante Luis Piedra Buena

Curso: PILOTO DE PESCA

Asignatura: CONTROL DE AVERIAS E INCENDIOS

**CONTENIDOS CONCEPTUALES**

U. T. 1: Accidentes de trabajo.

Los riesgos profesionales. El accidente de trabajo. La enfermedad profesional. Clasificación de los accidentes de trabajo: por el lugar del accidente; por la situación laboral del trabajador; por la gravedad de la lesión. Técnicas preventivas de riesgos profesionales.

Condiciones de trabajo. Ergonomía. Higiene industrial.

Causas de los accidentes. Condición peligrosa y acto inseguro. Teoría de la causalidad. Causas técnicas y causas humanas. Causas principales y causas de segundo orden. Factores que identifican las características de un accidente según las normas internacionales.

Estadísticas de accidentes. Registro de los accidentes. Índice de siniestralidad.

Riesgos profesionales de la industria pesquera. Accidentes comunes a bordo. Causas más frecuentes. Estadísticas de accidentes a bordo de buques de pesca.

U.T. 2: Prevención de accidentes.

Elementos básicos de un programa preventivo de seguridad. Liderazgo de la organización. Asunción de la responsabilidad. Políticas generales de actuación. Fijación de objetivos generales. Asignación de responsabilidades. Mantenimiento de condiciones seguras de trabajo. Equipo personal de seguridad: casco, zapatos de seguridad, cinturón de seguridad, chalecos y trajes flotantes, etc. Inspecciones de seguridad. Observaciones planeadas del trabajo. Análisis del trabajo.

Programa de adiestramiento en seguridad. Normas de seguridad de empresas navieras. Sistema de registro de accidentes. Análisis de accidentes. Investigación de accidentes.

Detección y eliminación de factores de riesgo. Procedimientos de inspección y control. Beneficios derivados de las inspecciones. Tipos de inspecciones. Realización de las inspecciones. Areas de interés para la inspección. Prácticas inseguras más frecuentes. Potencial de accidentes.

## **CONTENIDOS PROCEDIMENTALES**

### U. T. 1:

- (1) Identificación y clasificación de accidentes de trabajo en base a lectura de informes.
- (2) Análisis de accidentes de trabajo e identificación de causas.

### U. T. 2:

- (1) Desarrollo de un programa preventivo de seguridad para un buque determinado.
- (2) Reconocimiento y uso del equipo personal de seguridad en diferentes tareas.
- (3) Planificación y realización de inspecciones preventivas e informe sobre factores de riesgo a bordo de buques pesqueros.

## **CONTENIDOS ACTITUDINALES**

- (A) Disposición personal para participar en tareas grupales.
- (B) Participación en tareas de prevención de riesgos a la vida humana.

## **BIBLIOGRAFIA**

1. “Riesgos Laborales en la Industria Pesquera”, Ing. Marta Susana Filler.