

## **Título del curso:**

Curso ISM enfoque para capitanes y jefes de máquinas.

## **Descripción y objetivos del curso:**

Proporcionar a los Capitanes y Jefes de Máquinas la formación, técnicas y habilidades en procedimientos para gestionar la seguridad operacional en el mar y prevenir la contaminación ambiental de conformidad con los requisitos estipulados en el Código Internacional de Gestión de la Seguridad (Código ISM / IGS-2018).

Ofrecer herramientas metodológicas prácticas que permitan mejorar la seguridad en las operaciones, garantizar la protección del medio ambiente y mejorar el entorno laboral.

Gestionar los riesgos señalados para la maquinaria, equipos, personal y el medio ambiente.

Mejorar los conocimientos del personal sobre preparación para situaciones de emergencias que afecten los activos de la organización.

## **UNIDAD 1**

Código Internacional de la Gestión de seguridad.

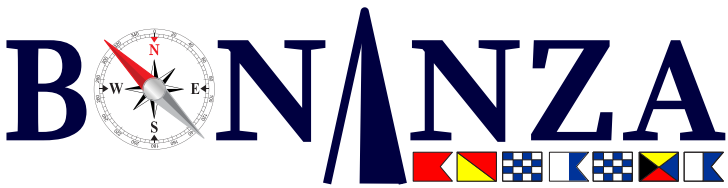
- a. Referencias y Antecedentes.
- b. Estructura del código.

Fundamentos de la seguridad operacional.

## **UNIDAD 2**

Gestión de riesgos asociados a la actividad marítima.

- a. Identificación.
- b. Análisis.
- c. Evaluación.
- d. Mitigación.



### UNIDAD 3

Mantenimiento del buque y equipo.

- a. Conceptos Lean.
- b. Metodología 5`s
- c. Optimización planes de mantenimiento.
  - i. Criticidad.
  - ii. AMEF.
- d. Análisis causa raíz.

### UNIDAD 4

Principios de seguridad y protección del medio ambiente.

- a. Identificación de riesgos ambientales y elaboración matriz evaluación riesgos.
- b. Elaboración planes de contingencia.

