

# Investigación de Accidentes e Incidentes Marítimos con Factores Humanos Implicados (IAFH)

OPERACIONES MARÍTIMAS Y PORTUARIAS. OMI MSC.255(84)/A.1075



## Presentación del Curso

Especialmente diseñado con el objetivo de identificar las causas técnicas y humanas de los accidentes, teniendo en cuenta que cada vez más se apunta hacia los factores humanos como los principales desencadenantes de esta situación, tanto los debidos a la organización como los errores humanos de los operadores y marinos. En este curso se trabaja específicamente en todos estos aspectos, transmitiendo a los alumnos estrategias y herramientas válidas para observar, identificar y analizar los principales accidentes e incidentes en las operaciones marítimas.

## Objetivos

Abordar la investigación de accidentes e incidentes en las operaciones marítimas, definir un set de herramientas útiles para el **análisis y la posterior investigación**, que incluyan la recogida de datos, el ordenamiento de los hechos y evidencias, la entrevista a los testigos, los modelos de análisis y representación gráfica y la realización de informes, conclusiones y recomendaciones.

## Programa de contenidos

- Código para la investigación de siniestros y sucesos marítimos (OMI)
- Directrices para la investigación del factor Humano en los siniestros y sucesos marítimos OIT/OMI.
- Identificar Factores-Causa de los Accidentes e Incidentes.
- Accidentes Marítimos y su causa raíz.
- La relación entre Incidentes-Accidentes
- La Cadena Causal en los Incidentes marítimos.
- Los Factores Humanos en el Código ISM y en la Legislación Marítima.
- Los errores humanos y sus tipos.
- Taxonomías: clasificación y tipificación de causas y factores subyacentes.
- Diseño de Diagramas y Árboles del Suceso.
- Métodos y técnicas para incluir el factor humano en la investigación de accidentes.
- La recogida de Datos in situ.
- La técnica de la Entrevista a testigos.
- Redacción de Informes.
- Elaboración de Recomendaciones.

## Metodología

- Prácticas de investigación estructurada.
- Registro de causas, fallos técnicos y humanos.
- Clasificar y tipificar los factores técnicos y humanos según los protocolos OMI.
- Panel de expertos para el análisis de casos.
- Video fórum
- Análisis de casos reales de accidentes e incidentes.
- Role play para entrevistas a testigos
- Realización de Informes

## Destinatarios

- Investigadores de las Autoridades Marítimas.
- Capitanes y Persona Designada en Tierra (DPA)
- Oficiales y responsables de ISM/SMS
- Auditores Internos de Seguridad
- Auditores de Compañías Certificadoras
- Autoridades Portuarias encargadas de la Seguridad (Port State Control)
- Inspectores de Marina Mercante
- Prácticos e Instructores de centros de Entrenamiento marítimo.

## Materiales del curso

- Manual del alumno
- Protocolos para la identificación y clasificación de Causas y Factores Subyacentes.
- Informes de accidentes para el estudio de casos.

## Titulación

A la finalización del curso el alumno recibirá un Diploma Acreditativo emitido por el **Instituto ESM**, que cuenta con una prestigiosa trayectoria en la Formación de Investigadores en el ámbito Marítimo.

## Precio, Duración y Lugar

Precio: 900.00€ exento de IVA  
La duración total del curso es de 3 días.  
En las instalaciones del cliente o bien en las Instalaciones de ESM en Madrid (España).

El precio incluye la asistencia al curso, los materiales didácticos, el diploma de asistencia, las comidas y cafés programados.

