

# Investigación de Accidentes e Incidentes Marítimos con Factores Humanos Implicados



## Presentación del Curso

Desde hace tiempo se está luchando por disminuir los siniestros en el transporte marítimo mundial, 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 pretende trabajar específicamente en 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.  
Principales Accidentes Marítimos con Factores Humanos relacionados.  
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 los factores humanos.  
Factores determinantes del error humano, ¿Por qué cometemos errores?  
Métodos y técnicas para incluir el factor humano en la investigación de accidentes y en el análisis del riesgo.  
La recogida de datos.  
La técnica de la Entrevista.  
Elaboración de Informes y Recomendaciones.

## Metodología

Prácticas de investigación estructurada  
Registro de errores y causas.  
Clasificar y tipificar los factores humanos según los protocolos OMI.  
Panel de expertos para el análisis de casos.  
Videoforum  
Análisis de casos reales de accidentes e incidentes.  
Rollplay para entrevistas a testigos  
Realización de Informes

## Destinatarios

Capitanes, Persona Designada en Tierra (DPA)  
Oficiales  
Auditores Internos de Seguridad  
Auditores de Compañías Certificadoras  
Autoridades Portuarias encargadas de la Seguridad (Port State Control)  
Inspectores de la D. G. Marina Mercante  
Prácticos e Instructores de centros de entrenamiento marítimos.

## Materiales del curso

Manual del alumno, libro FHIAM: "Guía de Factores Humanos para la Investigación de Accidentes Marítimos", protocolos para la identificación y clasificación de factores humanos (modelo IMO), informes de accidentes para el estudio de casos, y diploma acreditativo.

## Duración

Tres días, en horario de 8:00 a 15:00 (posibles otras opciones)

## Lugar

Formación in-company

