



CURSO: USO DIDÁCTICO DE SIMULADORES MARINOS

PROGRAMA

Lunes, 2 de septiembre de 2024

16:00 ACOGIDA Y PRESENTACIÓN DEL CURSO

Entrega credenciales

Objetivos

Recogida de expectativas y distribución en equipos

17:30 VISITA A LAS INSTALACIONES

Simuladores del centro: Navegación, Comunicaciones y Máquinas

Aulas técnicas

Martes, 3 de septiembre de 2024

08:30 AUTOBÚS (Hoteles-CIFP del Mar)

09.00 ACTIVACIÓN DEL GRUPO

09:15 APRENDIZAJE COOPERATIVO

Los simuladores marinos: Tipos, fabricantes, características, limitaciones...

Legislación marítima: STCW y Marina Mercante

Procedimiento de formación con simuladores

11:30 TRABAJO COLABORATIVO

Generación de modelos de ejercicios de simulación – Modelo unificado conforme STCW

14:00 COMIDA

15:00 DISTRIBUCIÓN DEL GRUPO EN SECCIONES (PUENTE Y MÁQUINAS)

15:15 TRABAJO COLABORATIVO

Estudio de la utilización de los simuladores en los diferentes módulos de los ciclos formativos según especialidad

Normas generales de funcionamiento de los simuladores empleados en la formación

16:30 TRABAJO INDIVIDUAL

Familiarización con el simulador y el equipo

Observación participante en la simulación

18:00 SALIDA DE AUTOBÚS (CIFP DEL MAR – HOTELES)



Miércoles, 4 de septiembre de 2024

08:30 AUTOBÚS (Hoteles-CIFP del Mar)

09.00 ACTIVACIÓN DEL GRUPO

09:15 DISEÑAR EJERCICIOS PROPIOS DE CADA SIMULADOR Y COMPROBAR SU APLICACIÓN DIDÁCTICA.

Analizar la observación del participante en la simulación.

Realizar la evaluación de la simulación

Creación de entornos de funcionamiento en tiempo real que incluya los instrumentos de control de la navegación y de las comunicaciones, y la simulación del equipo de las máquinas propulsoras principales y auxiliares y de los paneles de mando apropiados.

Verificación de los ejercicios creados

14:00 COMIDA

15:00 TRABAJO COLABORATIVO

Estudio de las normas generales de los simuladores empleados en la evaluación de la competencia

Evaluación en la simulación: rúbrica, escala, lista de cotejo

16:30 TRABAJO EN GRUPOS

Simulación de ejercicio y su evaluación

18:00 SALIDA DE AUTOBÚS (CIFP DEL MAR – HOTELES)

Jueves, 5 de septiembre de 2024

08:30 AUTOBÚS (Hoteles-Centro Jovellanos)

09.00 BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN DEL CENTRO

10:00 VISITA SIMULADORES

Navegación y maniobra

VTS

Gestión de emergencias

12:00 TALLER: La formación marítima desde la óptica del STCW

14:30 COMIDA

15:30 VISITA INSTALACIONES EXTERIORES

Campo de prácticas supervivencia

LCI

17:30 SALIDA DE AUTOBÚS (Centro Jovellanos – HOTELES)



Viernes, 6 de septiembre de 2024

08:30 AUTOBÚS (Hoteles-Escuela Superior Marina Civil)

09.00 BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN DEL CENTRO

09:30 VISITA INSTALACIONES

10:30 TRABAJO COLABORATIVO

Simulador de cargas líquidas.

Familiarización con el simulador y el equipo

Observación participante en la simulación

Creación de entornos de funcionamiento

Verificación de los ejercicios creados

12:30 FIN DE CURSO

Puesta en común de resultados

Evaluación final

13:30 SALIDA DE AUTOBÚS (ESMC – HOTELES)

