



Primer Seminario Nacional “Aspectos Técnicos de Eficiencia Energética para Buques”

Día 1

Fecha: Miércoles 13 de junio de 2018.

Ubicación: Hotel Wyndham Panama Albrook Mall, Ciudad de Panamá.

Salón: Amador I.

Hora	Sesión	Expositor
08:30 – 08:45	Registro de participantes	---
08:45 – 09:30	Introducción al seminario Aspectos claves de Eficiencia Energética para Buques 1	 Eladio Peñaloza, PhD Director del MTCC
09:30– 10:00	Aspectos claves de Eficiencia Energética para Buques 2	 Melissa Barría Oficial de Proyecto
10:00 – 10:30	Coffee Break	---
10:30 – 11:15	Anexo VI del MARPOL 73/78: Disposiciones sobre Eficiencia Energética	 Roderick Acquie Asesor MTCC


11:15 – 12:00	Cont... Anexo VI del MARPOL 73/78: Disposiciones sobre Eficiencia Energética	Roderick Acque Asesor MTCC
12:00 – 13:00	Almuerzo Salón: Miraflores	---
13:00 – 13:45	Cont... Anexo VI del MARPOL 73/78: Disposiciones sobre Eficiencia Energética	Roderick Acque Asesor MTCC
13:45 – 14:30	Cont... Anexo VI del MARPOL 73/78: Disposiciones sobre Eficiencia Energética	Roderick Acque Asesor MTCC
14:30 – 15:00	Coffee Break	---
15:00 – 15:45	Cont... Anexo VI del MARPOL 73/78: Disposiciones sobre Eficiencia Energética	Roderick Acque Asesor MTCC
15:45 – 16:30	Cont... Anexo VI del MARPOL 73/78: Disposiciones sobre Eficiencia Energética --- Final del día 1---	Roderick Acque Asesor MTCC

Día 2

Fecha: Jueves 14 de junio de 2018.

Ubicación: Hotel Wyndham Panama Albrook Mall, Ciudad de Panamá.

Salón: Amador I.

Hora	Sesión	Expositor
08:30 – 09:15	Tipos de combustible y factores de emisión de CO2 según el combustible	 Faustino González Decano Facultad de Ciencias Náuticas
09:15– 10:00	Libro de registro de hidrocarburos	Faustino González Decano Facultad de Ciencias Náuticas
10:00 – 10:30	Coffee Break	---
10:30 – 11:15	Motores de combustión interna de 2 y 4 tiempos	Faustino González Decano Facultad de Ciencias Náuticas



This project is financed by the European Union and implemented by the International Maritime Organization


11:15 – 12:00	Sistemas de tratamiento de combustible a bordo (tanques de almacenamiento, de sedimentación, servicio diario, flujómetro, válvulas, tuberías, filtros, separadores centrífugas, bombas, inyectores, etc.) Recibimiento de combustible a bordo Especificaciones de los combustibles.	Faustino González Decano Facultad de Ciencias Náuticas
12:00 – 13:00	Almuerzo Salón: Miraflores	---
13:00 – 13:45	Sesión en Simulador Cálculo de consumo específico de combustible	Personal docente de la Facultad de Ciencias Náuticas
13:45 – 14:30	Sesión en Simulador Lectura de datos sobre consumo de combustible específico durante una navegación	Personal docente de la Facultad de Ciencias Náuticas
14:30 – 15:00	Coffee Break	---
15:00 – 15:45	Cont... Sesión en Simulador Lectura de datos sobre consumo de combustible específico durante una navegación	Personal docente de la Facultad de Ciencias Náuticas
15:45 – 16:30	Cont... Sesión en Simulador Lectura de datos sobre consumo de combustible específico durante una navegación --- Final del día 2---	Personal docente de la Facultad de Ciencias Náuticas

Día 3

Fecha: Viernes 15 de junio de 2018.

Ubicación: Hotel Wyndham Panama Albrook Mall, Ciudad de Panamá.

Salón: Amador I.

Hora	Sesión	Expositor
08:30 – 09:15	Ship Energy Efficiency Management Plan (SEEMP)	 Edilberto Peralta Asesor MTCC
09:15– 10:00	Cont... Ship Energy Efficiency Management Plan (SEEMP)	Edilberto Peralta Asesor MTCC
10:00 – 10:30	Coffee Break	---
10:30 – 11:15	Cont... Ship Energy Efficiency Management Plan (SEEMP)	Edilberto Peralta Asesor MTCC



This project is financed by the European Union and implemented by the International Maritime Organization

11:15 – 12:00	Cont... Ship Energy Efficiency Management Plan (SEEMP)	Edilberto Peralta Asesor MTCC
12:00 – 13:00	Almuerzo Salón: Miraflores	---
13:00 – 13:45	Dinámica de Grupo Eficiencia energética para buques: Limitaciones y Oportunidades	MTCC
13:45 – 14:30	Cont... Dinámica de Grupo Eficiencia energética para buques: Limitaciones y Oportunidades	MTCC
14:30 – 15:00	Coffee Break	
15:00 – 15:45	Observaciones finales Entrega de certificados <i>--- Final del día 3---</i>	Eladio Peñaloza Director MTCC



This project is financed by the European Union and implemented by the International Maritime Organization