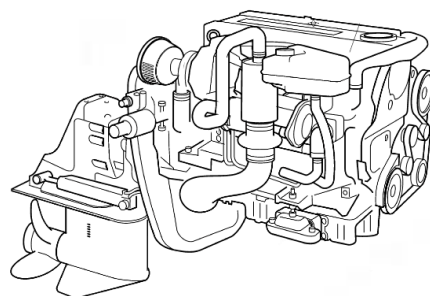


III EDICIÓN CURSO MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL MARINOS



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



III EDICIÓN
CURSO
MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL MARINOS

Ubicación:

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universidad Politécnica de Madrid)
Laboratorio motores térmicos
C/ José Gutierrez Abascal 2, 28006 Madrid

Cómo llegar:

Autobús



Línea 7, 12, 14, 40, 45, 147, 150, 250, Circular

Metro



Nuevos Ministerios, Gregorio Marañón, República Argentina

Renfe Cercanías



Nuevos Ministerios

Horario: mañana 9:30 – 13:30
tarde 15:00 – 19:00

Fecha: 19 de mayo 2023

Derechos de inscripción curso:

- Alumnos y personal ETSII UPM 160 €
- Socios RLNE 160 €
- Público en general 190 €

DESCRIPCIÓN:

El objetivo de este curso es dar a conocer las operaciones básicas de mantenimiento que hay que realizar a los motores diésel de los barcos de recreo. El conocimiento de estas operaciones, no sólo alarga la vida de los motores, sino que es un conocimiento esencial de seguridad en las embarcaciones de recreo.

Pretende, desde un enfoque eminentemente práctico, que el que asista sea capaz de identificar las partes esenciales de un motor diésel y las labores de mantenimiento programadas que tienen que efectuarse sobre ellos.

DIRIGIDO A:

Armadores, patrones de embarcaciones de recreo, y en general, cualquier aficionado a la náutica que desee ampliar conocimientos para aumentar la seguridad en su navegación.

PROGRAMA:

1. Explicación de un motor diésel y particularidades cuando es marino, 1 h
2. Desmontaje e identificación de componentes de un motor real en el laboratorio, 1 h
3. Mantenimientos sencillos, 3 h:
 - a. Cambio de correas
 - b. Cambio de filtros de aire, de combustible, y de agua de mar
 - c. Control de nivel de aceite y cambio de filtro de aceite
 - d. Purga de circuito de combustible
 - e. Cambio de manguitos de aire, de agua y de combustible
4. Mantenimientos más complejos, 3 h:
 - a. Cambio de aceite
 - b. Rodete de bomba de agua de mar
 - c. Bomba de agua de motor
 - d. Limpieza y cambio de inyectores

PONENTES:

- **Jesús Casanova Kindelán**
Doctor Ingeniero Industrial *Catedrático de Universidad*
U. Docente Motores Térmicos. (E.T.S.I. Industriales). Universidad Politécnica de Madrid
- **Pedro Rodrigo Briongos**
Ingeniero Técnico Industrial
Laboratorio de Motores (E.T.S.I. Industriales). Universidad Politécnica de Madrid

COORDINACIÓN E INFORMACIÓN:

- **Federico Díaz Díaz**
Socio RLNE

e-mail información y reservas: curso.rlne.etsii@gmail.com