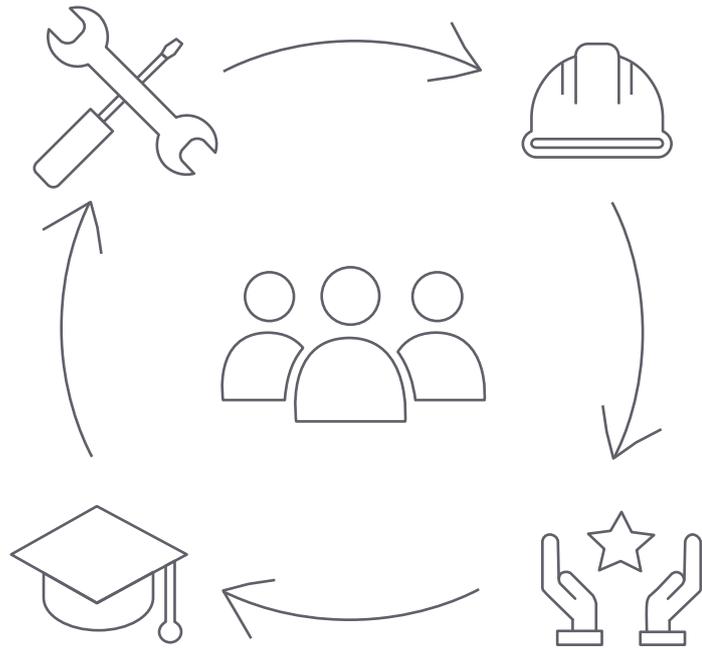




YOUR PROPULSION EXPERTS

SERVICIOS SCHOTTEL
ENTRENAMIENTO EN PROPULSION
SCHOTTEL



ENTRENAMIENTO BÁSICO PARA ASTILLEROS

Como expertos en propulsión azimutal, contamos con la experiencia y el conocimiento suficiente para entrenar de manera personalizada y eficaz, al personal necesario para atender los requerimientos técnicos, operaciones y logísticos que exige la industria astillero en función de la instalación, reparación, mantenimiento y modernización de embarcaciones con sistemas de propulsión azimutal SCHOTTEL.



Duración

Tres (3) días

Idioma

Español / Ingles

Grupo Objetivo

Equipo técnico y de mantenimiento

Con el objeto de asegurar un entrenamiento eficaz, el numero de participantes esta limitado de 5 a 8 participantes

Alcance del entrenamiento

Proveer conocimiento básico con respecto a procedimientos de instalación, operación, y mantenimiento de unidades SCHOTTEL en embarcaciones de servicio

Contenido

Presentación de la Compañía

- Organización y sistemas de propulsión

Instalación Propulsor

- Tipos de adherencia al casco
- Instrucciones de soldadura

Conexiones Mecánicas

- Alineación del propulsor
- Conexiones hidráulicas
- ISO 4406
- Flushing del sistema

Preparación para puesta en servicio

- Recomendaciones de aceites lubricantes
- Recomendaciones de aceites hidráulicos
- Recomendaciones de grasas
- Procedimiento para llenar aceites y grasas al nivel adecuado

Documentación Astillero

- Listados de chequeo
- Manuales e información técnica

Conexiones Eléctricas

- Categorías de cables
- Restricciones
- Manuales e información técnica

Puesta en Servicio

- Preparación para llegada de Ingeniero de Servicio SCHOTTEL
- Comisionamiento
- Solución de fallas

Pruebas

- Pruebas de Puerto y pruebas de mar



ENTRENAMIENTO PERSONALIZADO A BORDO DE UNA EMBARCACIÓN



Duración

Tres (3) días

// (2) de teoría + (1) de entrenamiento práctico a bordo

Idioma: Español / Ingles

Grupo Objetivo

Equipo técnico y de mantenimiento

Con el objeto de asegurar un entrenamiento eficaz, el numero de participantes esta limitado de 5 a 8 participantes

Alcance del entrenamiento

Proveer conocimiento básico de operación segura del sistema, mantenimiento básico y reparación en sitio

Contenido

- Historia de SCHOTTEL, productos y tecnología
- Revisión del manual de servicio e instrucciones operacionales
- Diseño y funcionamiento de las unidades SCHOTTEL SRP/STP/SCD/SPJ/SRT/SCP
- Diseño y funcionamiento de la hélice de paso variable SCHOTTEL
- Diseño y funcionamiento de sistema de control de fugas en sellos SCHOTTEL LEACON
- Diseño y funcionamiento del sistema de monitoreo electrónico SCHOTTEL S-COM
- Diseño y funcionamiento de embragues y sistemas hidráulicos SCHOTTEL
- Interpretación de planos eléctricos de sistemas SCHOTTEL
- Sistema de gobierno eléctrico y sistema de control de velocidad SCHOTTEL
- Sistema de control eléctrico de hélice de paso variable SCHOTTEL
- Aplicación práctica de los sistemas de gobierno, hélice de paso variable y velocidad en las unidades
- Ajustes especiales de los sistemas electrónicos SCHOTTEL
- Cambio práctico de equipos electrónicos incluyendo ajustes en las unidades.
- Simulación de alarmas
- Asistencias para mantenimientos y resolución de problemas

ALIANZA PROFESIONAL– A TRAVÉS DE LA VIDA DE SU EMBARCACIÓN

Como cliente de SCHOTTEL contará con asesoramiento y soporte personalizado en profundidad durante todas las etapas de su proyecto, desde la planeación y el comisionamiento hasta mantenimientos predictivos.

Una red densa de servicios alrededor del mundo está lista para ofrecer asistencia y asegurar un suministro ágil de piezas de recambio – junto a técnicos especializados SCHOTTEL en caso de requerirlo.

El nombre SCHOTTEL tradicionalmente representa calidad en ingeniería con más de 90 años de experiencia en diseño y precisión de mano de obra de una empresa familiar. Nuestro sistema de propulsión innovador es un sinónimo de confiabilidad y alto rendimiento y establece estándares en navegación global.

CONTÁCTENOS

SCHOTTEL de Colombia S.A.S.
El Bosque Diagonal 22, 44-48
Avenida Crisanto Luque
Cartagena, Colombia
+57 (5) 64 36 99 7
info@schottel.co

www.schottel.de