

CONVOCATORIA

MANTENIMIENTO HIDRÁULICO



Formación adaptada a protocolo Covid
Aforo reducido

MARZO 2022



OBJETIVOS

- Capacitar a los asistentes para la interpretación de documentación técnica de maquinaria electro-hidráulica, tanto móvil como fija, con el fin de poder ajustar, reparar y mantener en condiciones de seguridad.
- Asentar conocimientos y resolver dudas con respecto a:
 - Principios físicos de la automatización hidráulica.
 - Interpretación de esquemas. Interpretación de símbolo y función para posterior localización y ajuste.
 - Simulación de circuitos.
 - Análisis de averías comunes, mantenimiento.



DIRIGIDO A

Profesionales de la industria cuya actividad está relacionada con sistemas automatizados de fluidos, en especial oleohidráulica.

Para un óptimo aprovechamiento de la formación, es recomendable contar con experiencia/conocimientos previos en la materia.



METODOLOGÍA

El curso intercala formación técnica en el aula, con simulaciones de sistemas hidráulicos y electro-electrohidráulicos y prácticas en entrenadores reales.



CONTENIDOS

- Fundamentos, (Introducción, Hidromecánica, Hidrostática, Unidades)
- Símbolos gráficos según DIN ISO 12019, (Símbolos básicos, Símbolos funcionales).
- Fluidos hidráulicos, (viscosidad, densidad..). Norma ISO y SAE.
- Bombas hidráulicas, de circuito cerrado y abierto, (Engranajes, Paletas, Pistones).
- Trasmisiones hidrostáticas.
- Maquinas hidráulicas.
- Actuadores hidráulicos. (Cilindros, Motores).
- Válvulas de control de caudal y presión.
- Válvulas de control de dirección (NG6, NG10, NG12).
- Filtración, (Absoluta y Relativa) tipos de filtros y técnicas de filtración.
- Acumuladores hidráulicos. Tipos y funcionamiento.
- Accionamientos Oscilantes.
- Válvulas de cierre, generalidades.
- Tuberías rígidas y flexibles.
- Centrales hidráulicas. Tipos y funcionamiento.
- Accesorios hidráulicos.
- Diseño de esquemas, funcionamiento y montaje en paneles
- Electrohidráulica. Diseño de esquemas y puesta en funcionamiento

IMPARTE

FRANCISCO LÓPEZ BOULLÓN

Oficial de máquinas por la Escuela técnica de la Marina Civil.

Cuenta con amplia experiencia en el ámbito industrial, habiendo desarrollado principalmente su carrera profesional en el sector naval.

En el ámbito formativo posee más de 25 años de experiencia, destacando, entre ellos sus más de 10 años como formador de los cursos de AFD de "Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial", además de las numerosas formaciones impartidas a diferentes empresas del sector naval y de automoción, en áreas como mantenimiento industrial, neumática, hidráulica o automatismos.



FECHA DE IMPARTICIÓN

Del 2 al 11 de marzo



HORARIO Y DURACIÓN

De 09:00 a 14:00

40 horas



LUGAR DE IMPARTICIÓN

CIFP COIA (Centro Público Integrado de Formación de Coia)
Rúa Baiona, 28, 36209 Vigo



FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Miércoles, 16 de febrero de 2022

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

Miembros de CEAGA > 840 € + IVA

No miembros > 1050€ + IVA

Bonificación máxima: 572€

Las empresas de menos de 10 trabajadores podrían obtener una bonificación superior.

Forma de pago: Transferencia Bancaria a la recepción de la factura.

Las plazas se asignarán por **orden de recepción de preinscripciones**. En caso de que hubiese más solicitudes que plazas disponibles, se dará **prioridad a las empresas miembro de CEAGA**, siempre que se preinscriban dentro de los plazos fijados, y se podrá limitar el número de participantes por empresa.

PREINSCRIPCIONES



**FORMULARIO
ONLINE**



MÁS INFORMACIÓN



+34 986 213 790



informacion.ucc@ceaga.com