



POH C2 2: REGULACIÓN DE BOMBAS OLEOHIDRÁULICAS (Vie, Sáb, Dom) Presencial

Inicio Vie 11 de Abril

El curso PRESENCIAL POH C2 2: "REGULACIÓN DE BOMBAS OLEOHIDRÁULICAS" se desarrolla los días Viernes, Sábado y Domingo. Es un nuevo curso que se orienta específicamente a desarrollar, mostrar y trabajar físicamente con todos los tipos de bombas de "CAUDAL VARIABLE". A esto se agrega el uso de nuestro BANCO DE PRUEBAS OLEOHIDRÁULICO y componentes para trabajar y regular sistemas con LOAD SENSING, donde podrá hacer pruebas, mediciones y regulaciones. La comodidad de nuestras aulas y los servicios de alimentación, información, libros y planos a TODO COLOR, remarcan el porque somos los líderes de esta ESPECIALIDAD en Latinoamérica.

Duración

27 h

Sesiones

3 sesiones de 9 h

Requisitos

- POH C1
- VOH M1
- VOH M2

Introducción

El curso presencial de REGULACIÓN DE BOMBAS VARIABLES es el complemento del MODULO 2 virtual de BOMBAS OLEOHIDRAULICAS VOHM2. Único curso de su naturaleza, el cual esta orientado a desarrollar los tres tipos de bombas variables: Bombas con control Load Sensing, Bombas en Circuitos Cerrados y Bombas con Control de Flujo Negativo.

En el curso se regularán el compensador de margen o load sensing y el compensador de corte o de presión. También se regularan líneas load sensing, válvulas de seguridad, de sobrepresión y de contrabalance. El trabajo práctico se realizará en nuestro exclusivo banco de pruebas oleohidráulico. El curso incluye todos los materiales necesarios y nuestro servicio exclusivo de alimentación.

Contenido

- Bombas de desplazamiento volumétrico variable.
- Bomba de pistones axiales de plato variable.
- Compensadores de presión.
- Taller 1: Regulación del compensador de presión.
- Compensador de caudal.
- Taller 2: Regulación del compensador de caudal.
- Anulación del compensador de caudal.
- Taller 3: Anulación del compensador de caudal.
- Regulación de caudal.
- Load sensing
- Taller 4: Regulación de caudal con load sensing.
- Pruebas y evaluación del estado de una bomba de desplazamiento constante.
- Curva Q vs p.
- Eficiencia volumétrica, mecánica y total de una bomba
- Potencia consumida por una bomba.
- Taller 5: Lectura de curvas de una bomba.
- Regulador de caudal de 2 vías.
- Regulación de caudal en forma simultánea para varios actuadores.
- Estrategias de control hidráulico en presión con la línea load sensing.
- Taller 6: Lectura de planos oleohidráulicos de equipos con LS.
- Estructura interna de válvulas distribuidoras con load sensing.
- Lectura de planos de equipos con paquete de válvulas con load sensing.
- Regulación de válvulas de presión máxima load sensing.
- Regulación de válvulas de línea: port relief y sobrepresión.
- Lectura de planos y aplicaciones.
- Evaluación.

Ventajas Diferenciales

- Curso dictado presencialmente.
- Curso dentro de un programa de especialización.
- Expositor con Certificación Internacional (Alemania)
- Uso de módulos de entrenamiento con Bombas Variables.
- Material didáctico seccionado real.
- Asesoramiento individualizado.
- Certificado reconocido y aceptado en la comunidad internacional.

Incluye

- Servicio de alimentación: Desayuno, Break, Almuerzo, Break
- Trabajo práctico con el módulo BANCO DE PRUEBAS OLEOHIDRÁULICO, el cual ha sido diseñado por Megatec Training con el objetivo de poder enseñar, regular, ajustar y probar los componentes hidráulicos.
- Texto color laser.
- Planos a color en A0 y A1.
- Todo el material necesario para el curso: cuadernillo, lapiceros, colores, plumones, regla.
- Información digital especializada.
- Estacionamiento.

- Seguridad.

Orientado

Para toda persona que desee iniciarse en la especialidad de oleo hidráulica. Ideal para jóvenes, que han acabado una especialidad técnica , universitarios y profesionales de campo, principalmente mecánicos, electricistas, mecatrónicos, civiles.

Inversión

TOTAL:

S/ 800.00 (Soles - No Incluye IGV)

\$ 220.00 (Dólares)

Horario de Clases (Zona horaria: UTC-05 Bogota, Quito, Lima)

Sesión	Fechas	Horas
1	Vie 11 de Abril del 2025	8.00 a 18.00 h
2	Sab 12 de Abril del 2025	8.00 a 18.00 h
3	Dom 13 de Abril del 2025	8.00 a 18.00 h

Lugar y Requerimiento

Local MEGATEC TRAINING SAC.

Calle Ollantaytambo 363. Tahuantinsuyo. Independencia. Lima. Perú.

Requisitos

- Curso a desarrollarse en 3 días consecutivos en forma presencial.
-

Clases Virtuales con  zoom

Pagos e inscripciones

Opción 1: Inscripción y Pago en Línea con [Pagos en línea](#)

Opción 2: Cancelando en el BANCO DE CRÉDITO y enviando foto de Voucher al correo: capacitaciones@grupomegatec.com o al Whatsapp [990 626 487](tel:990626487)

Opción 3: REMESAS: Para participantes que radican fuera de Perú:

Transferencias Bancaria Internacional (Remesas dólares):

A **Nombre:** Manuel Eduardo Soto Sánchez

DNI: 10815558

Banco: BCP, BBVA, Interbank, Scotiabank.

* Envíe comprobante de transferencia a capacitaciones@grupomegatec.com o al Whatsapp [+51 990 626 487](tel:+51990626487)

Depósito

Banco de Crédito del Perú

Depósito Cta. Cte. Banco de Crédito del Perú:

Soles 191-1617531-096

Dólares 191-7396102-1-09

Código de Cta. Interbancaria CCI Banco de Crédito del Perú:

Soles 00219100161753109656

Dólares 00219100739610210951

Banco BBVA Perú

Depósito Cta. Cte. Banco BBVA Continental:

Soles 0011-0342-0100030845

Código de Cta. interbancaria CCI Banco BBVA Continental:

Soles 011-342-000100030845-30

Para efectuar el depósito de la detracción (12%)

Cta. Deduciones Banco de la Nación: 00-068-035481

Código 022