VOHM2 C2: LOAD SENSING Y SISTEMAS HIDROSTÁTICOS (Ma, jue) Virtual

Inicio Jue 26 de Noviembre

VOHM2 C2: LOAD SENSING Y SISTEMAS HIDROSTÁTICOS (Ma, jue) Virtual, es el segundo curso del módulo 2: BOMBAS OLEO HIDRÁULICAS Virtual el cual consta de 3 cursos.

Duración
15 h

Sesiones
5 sesiones de 2 h + 5 h de tareas y evaluaciones.

Requisitos

- VOHM1: Módulo de CONTROLES OLEO HIDRÁULICOS.
- VOHM2 C1: Curso de BOMBAS OLEO HIDRAULICAS VARIABLES.

Introducción

En este curso se analizaran los conceptos de load sensing, la forma como se solicita caudal a la bomba de desplazamiento variable y los compensadores de caudal, presión y potencia, que constituyen la esencia del control, para varios actuadores que funcionan simultáneamente con una bomba de desplazamiento volumétrico variable.
Se mostrarán las diversas estrategias de trabajo con la línea LS.
Como complemento se desarrollaran los sistemas CERRADOS o SISTEMAS HIDROSTÁTICOS mostrando diversas aplicaciones en equipos estacionarios y móviles.

Contenido

- Compensador de presión o de corte.
- Compensador de caudal o de margen.
- Load Sensing L.S.
- Anulación del compensador de caudal.
- Limitación de la presión L.S. Aplicaciones.
- Regulaciones de presiones de los compensadores de caudal y presión.
- 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.
- Lectura de planos 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.
- Bombas con compensadores de potencia.
- Sistemas Cerrados o hidrostáticos.
- Bomba de carga.
- Válvulas de llenado, de seguridad y shuttle,
- Sistemas hidrostáticos típicos con motores de Tamaño Variable.
- Lectura de planos y aplicaciones en equipos de perforación.
- Evaluación.
-

Ventajas Diferenciales

- Curso dictado a distancia en tiempo real.
- Metodología única, con demostraciones y componentes reales.
- Expositor con Certificación Internacional.
- Acceso a las clases grabadas.
- Copia de los apuntes de cada clase.
- Curso dentro de un Programa de especialización.
- Certificado de especialista en "BOMBAS OLEO HIDRÁULICAS" por 60 h efectivas de capacitación, al culminar todo el nivel de especialización.

Incluye

- Cuaderno de ejercicios
- Información digital especializada: libros, pdf, simuladores.
- Consultas y asesoramiento fuera de las horas de clase.
- Evaluación continua, en cada clase, para garantizar el aprendizaje.

Orientado

Para todo tipo de participante profesional técnico e ingeniero de habla hispana que requiera especializarse en bombas óleo hidráulicas, típicas de maquinaria móvil, pesada, de construcción, de minería de tajo abierto o subterráneo. Las aplicaciones son también validas para equipos estacionarios como prensas, maquinas inyectoras y sopladoras con control electrónico.

Inversión

Pago único curso: S/ 220.00 soles (No Inc. IGV). Solo en Perú.
- Costo Extranjeros: **$ 70.00 USD**. Pagos a través de PayPal, Tarjeta de Crédito o Remesas.

Todo el módulo VOHM1 (3 cursos) : S/ 600.00 soles. Perú. (No Inc. IGV)
- Costo Extranjeros: **$ 180.00 USD**. Pagos a través de PayPal, Tarjeta de Crédito o Remesas.

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

Sesión	Fechas	Horas
1	Jue 26 de Noviembre del 2026	19:00 a 21:00 h GMT-5
2	Mar 01 de Diciembre del 2026	19:00 a 21:00 h GMT-5
3	Jue 03 de Diciembre del 2026	19:00 a 21:00 h GMT-5
4	Mar 08 de Diciembre del 2026	19:00 a 21:00 h GMT-5
5	Jue 10 de Diciembre del 2026	19:00 a 21:00 h GMT-5

Lugar y Requerimiento

Emisión del curso: Local MEGATEC TRAINING SAC.
Calle Ollantaytambo 363. Tahuantinsuyo. Independencia. Lima . Perú.

Requisitos

- Contar con buena señal de Internet.
- Dispositivo Móvil, Tablet, IPAD, con Sistema Operativo actualizado e instalar el APP ZOOM que es nuestro Programa de Conferencias.
- Se recomienda una instalación física con cable de red a su PC.
- Evitar lugares con ruidos o personas que distraigan la concentración propia de una CLASE VIVENCIAL síncrona.

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

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

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. Detracciones Banco de la Nación: 00-068-035481
Código 022