VOHM2 C3: CONTROL ELECTRÓNICO DE BOMBAS VARIABLES (Ma, Jue) Virtual

Inicio Mar 15 de Diciembre

El curso: VOHM2 C3 CONTROL ELECTRÓNICO DE BOMBAS VARIABLES (Ma, Jue) Virtual, es el tercero del módulo de: BOMBAS OLEO HIDRÁULICAS Virtual el 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 C2: Curso LOAD SENSING Y SISTEMAS HIDROSTÁTICOS.

Introducción

En este curso se desarrolla los sistemas de control electrónico aplicado a bombas de DV variable.
Los conceptos de hidráulica proporcional son muy importante ya que se aplicaran de manera sencilla y didáctica al control de los compensadores de presión o de corte y los compensadores de caudal o de margen.
También se intensificará el trabajo con las válvulas distribuidoras que solicitan y controlan el caudal a las cargas.
Se desarrollará aplicaciones en maquinaria pesada como excavadoras en el control proporcional de la válvula PRV, así como otras aplicaciones en grúas, perforadoras y maquinas estacionarias.

Contenido

- Introducción a las válvulas proporcionales con control electrónico.
- Tarjetas de control electrónico.
- Sistemas de control abierto y cerrado (Open Loop y Closed loop)
- Set point.
- Válvulas distribuidoras proporcionales de mando indirecto con L.S.
- Reguladores de presión con control electrónico (sistemas de pilotaje en válvulas distribuidoras).
- Bombas dobles de excavadoras.
- Control de Flujo Negativo.
- Válvula PRV. (Válvula reguladora de presión con control electrónico) CAT.

- Válvula EPC. (Válvula proporcional con control electrónico) KOMATSU.
- Compensadores de presión de mando indirecto pilotados con válvulas proporcionales.
- Load sensing con control proporcional.
- Sistemas de control inteligente.
- ECM, PLC.
- Sensórica.
- Evaluación.

Ventajas Diferenciales

- Curso 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 OLEOHIDRÁULICAS" 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	Mar 15 de Diciembre del 2026	19:00 a 21:00 h GMT-5
2	Jue 17 de Diciembre del 2026	19:00 a 21:00 h GMT-5
3	Mar 22 de Diciembre del 2026	19:00 a 21:00 h GMT-5

4	Jue 24 de Diciembre del 2026	19:00 a 21:00 h GMT-5
5	Mar 29 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