VOHM4 C2: OLEO HIDRÁULICA PROPORCIONAL (Vie, Sa) Virtual

Inicio Sab 28 de Noviembre

El módulo de especialización VOHM4: "ELECTROHIDRÁULICA E HIDRÁULICA PROPORCIONAL" (Virtual), consta de 3 cursos. Este es el segundo curso: VOHM4 C2: OLEO HIDRÁULICA PROPORCIONAL (Vie, Sa) Virtual.

Duración
15 h

Sesiones
5 sesiones de 2 h + 5 h de tareas

Requisitos

- VOHM1: Módulo de CONTROLES OLEO HIDRÁULICOS
- VOHM2: Módulo de BOMBAS OLEO HIDRÁULICAS
- VOHM4 C1

Introducción

Este curso desarrolla los principales fundamentos del control electrónico proporcional en sistemas oleo hidráulicos, lo que nos permitirán conocer su funcionamiento, detectar fallas y realizar regulaciones, en todas las etapas del lazo abierto y cerrado.
El control hidráulica proporcional se ha desarrollado notablemente con el desarrollo de la electrónica y tiene grandes aplicaciones en el control de la presión y el caudal reemplazando sistemas convencionales de control discreto. Además tiene grandes ventajas: eliminación de efectos inerciales y picos de presión, rapidez, precisión y una reducción considerable de componentes hidráulicos.
El curso es fundamental para los profesionales que desean hacer mantenimiento, regulación o re ingeniería en sus equipos.

Contenido

- Electrohidráulica y oleo hidráulica proporcional.
- V. Proporcionales distribuidoras.
- V. Proporcionales de control de presión.
- V. Proporcionales de control de caudal.

- V. proporcionales cartridges.
- Curvas de presión vs tiempo.
- Curvas de velocidad vs tiempo para actuadores.
- Tarjeta de control proporcional.
- Regulación electrónica a la válvula proporcional.
- Control del cero o null.
- Control del máximo.
- Control de la frecuencia y amplitud.
- Niveles referenciales o set point .
- Ejemplos de control para velocidad, presión, fuerza, torque.
- Rampa.
- Estrategias de control.
- Control en lazo abierto.
- Control en lazo cerrado (Feed Back).
- Transductores.
- Tarjetas de adquisición de datos A/D, y D/A.
- Válvulas y componentes inteligentes.
- Control y Monitoreo.
- Proyectos de Re Ingeniería de Sistemas electrohidráulicos a sistemas proporcionales

Ventajas Diferenciales

- Curso a distancia en tiempo real.
- Metodología única, con demostraciones y componentes reales.
- Expositor con amplia experiencia pedagógica.
- Uso de software de simulación.
- Acceso a las clases grabadas.
- Copia de los apuntes de cada clase.
- Curso dentro de un programa de especialización.
- Certificado de especialista en "CONTROLES ELECTROHIDRÁULICOS Y PROPORCIONALES" por 45 h efectivas de Capacitación, al culminar todo el nivel de especialización.
-

Incluye

- Cuaderno de ejercicios
- Información digital especializada.
- Consultas y asesoramiento continuo.
- Evaluación.
-

Orientado

Para todo tipo de participante que requiera especializarse en los sistemas oleo hidráulicos típicos de maquinaria estacionaria como prensas, máquinas inyectoras, sopladoras, compactadoras, de corte, deformación de frío, etc. Se aplica también a la maquinaría móvil y pesada.

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	Sab 28 de Noviembre del 2026	19.00 a 21.00 GMT - 5
2	Vie 04 de Diciembre del 2026	19.00 a 21.00 GMT - 5
3	Sab 05 de Diciembre del 2026	19.00 a 21.00 GMT - 5
4	Vie 11 de Diciembre del 2026	19.00 a 21.00 GMT - 5
5	Sab 12 de Diciembre del 2026	19.00 a 21.00 GMT - 5

Lugar y Requerimiento

En su domicilio u empresa o donde cuente con un teléfono móvil o pc.
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 el APP de ZOOM.
- 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