



VOHM5 C3: FILTRACIÓN, INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS OLEOHIDRÁULICOS (Ma, Jue) Virtual

Inicio Mar 6 de Mayo

El módulo de especialización VOHM5: "MANTENIMIENTO DE SISTEMAS OLEOHIDRÁULICOS" (Virtual), consta de 3 cursos. Este es el tercer curso: VOHM5 C3: FILTRACIÓN INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS OLEOHIDRÁULICOS (Ma, Jue) Virtual.

Duración

20 h

Sesiones

5 sesiones de 3 h + 5 h de tareas

Requisitos

- VOHM1
- VOHM2
- VOHM5 C2
-

Introducción

El curso desarrolla y analiza la importancia de los filtros, sus parámetros y su selección.

El filtro es el componente más importante del sistema hidráulico ya que es el que previene el 75% de fallas de los sistemas oleo hidráulicos cuya causa raíz es la contaminación.

El curso se complementa con un desarrollo de los indicadores, sensores y transductores mas usuales en una instalación oleo hidráulica.

Se hace demostraciones de uso, instalación y pruebas así como de un sistema de control y monitoreo.

Contenido

- Tipos de contaminantes
- Talla relativa
- Holgura dinámica
- Contaminación por agua
- Contaminación por aire

- Sobrecalentamiento del aceite
- Como minimizar la contaminación
- Filtros de superficie o coladores
- Filtros de profundidad
- Filtración nominal y absoluta
- Factor BETA
- Indicadores de obstrucción
- Ubicación de los filtros
- Filtración fuera de línea
- Sensórica
- Indicadores
- Sensores de proximidad
- Transductores
- Presostatos, medidores de nivel, termómetros, tapas presurizadas.
- Parámetros de medición: presión, caudal, temperatura, posición.
- Velocidad lineal y velocidad rotacional rpm
- Sistemas de control y monitoreo
- Adquisición de datos.
- Prueba e instalación de sensores
- Accesorios
-

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 pizarra de cada clase.
- Curso dentro de un Programa de especialización.
- Certificado de especialista en "MANTENIMIENTO DE SISTEMAS OLEOHIDRÁULICOS" por 60 h efectivas de Capacitación, al culminar todo el nivel de especialización.
-

Incluye

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

Orientado

Ingenieros, profesionales mecánicos, electricistas, electrónicos, mecatrónicos que estén desempeñando el cargo de supervisor o ingeniero de mantenimiento de un conjunto de equipos o sistemas Oleohidráulicos.

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 06 de Mayo del 2025	19.00 a 22.00 h.
2	Jue 08 de Mayo del 2025	19.00 a 22.00 h.
3	Mar 13 de Mayo del 2025	19.00 a 22.00 h.
4	Jue 15 de Mayo del 2025	19.00 a 22.00 h.
5	Mar 20 de Mayo del 2025	19.00 a 22.00 h.

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](https://wa.me/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](https://wa.me/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