



VOHM1 C1: FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OLEO HIDRÁULICOS (Lu, Mie) Virtual

Inicio Lun 27 de Abril

VOHM1 C1: FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OLEO HIDRÁULICOS (Lu, Mie) Virtual, es el primer curso del MÓDULO de especialización: VOHM1: CONTROLES OLEO HIDRÁULICOS (Virtual) el cual consta de 3 cursos.

Duración

15 h

Sesiones

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

Requisitos

- Ninguno
-

Introducción

Este curso esta enfocado para participantes que requieren las bases conceptuales necesarias para comprender los fundamentos y principios que rigen la oleo hidráulica.

Destacan fundamentalmente temas como fluidos, generación de presión y caudal. La forma singular del desarrollo del curso formarán conceptos y criterios importantísimos en el futuro profesional y que los cursos tradicionales de universidades e institutos no orientan apropiadamente.

Contenido

- Aplicaciones de la oleo hidráulica en diversos campos.
- Unidades utilizadas en oleo hidráulica.
- Propiedades de los fluidos.
- Presión atmosférica.
- Presión absoluta.
- Presión relativa.
- Presión negativa o de succión.
- Teorema de Pascal. Aplicaciones.

- Teorema de Bernoulli. Aplicaciones.
- Balance energético
- Pérdidas
- Presión generada como consecuencia de la resistencia al paso de los fluidos.
- Ley de continuidad y sus aplicaciones.
- Régimen de los fluidos: Laminar, turbulento
- Número de Reynolds
- Caudal
- Cálculo de velocidades y valores recomendados.
- Cálculo del diámetro de mangueras y tuberías
- Potencia hidráulica
- Eficiencia de sistemas
- Sistemas hidráulicos de accionamiento manual.
- Evolución de un sistema oleo hidráulico.
- Sistema hidráulico convencional.
- Evaluación.

Ventajas Diferenciales

- Curso dictado a distancia en tiempo real.
- Metodología única, con demostraciones y componentes reales.
- Expositor con Certificación Internacional.
- Acceso a la clase grabada.
- Copia de los apuntes de pizarra de cada clase.
- Curso dentro de un Programa de especialización.
- Certificado de especialista en "CONTROLES OLEO HIDRÁULICOS" por 45 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 de habla hispana que requiera conceptos necesarios para la especialidad de oleo hidráulica.

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	Lun 27 de Abril del 2026	19:00 a 21:00 h GMT-5
2	Mie 29 de Abril del 2026	19:00 a 21:00 h GMT-5
3	Lun 04 de Mayo del 2026	19:00 a 21:00 h GMT-5
4	Mie 06 de Mayo del 2026	19:00 a 21:00 h GMT-5
5	Lun 11 de Mayo del 2026	19:00 a 21:00 h GMT-5

Lugar y Requerimiento

En su domicilio, 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.
- Ordenador, dispositivo móvil, tablet y/o iPad con Sistema Operativo actualizado e instalar el aplicativo 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](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