



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

**Inicio Lun 9 de Febrero**

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**

20 h

## **Sesiones**

5 sesiones de 3 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 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 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 09 de Febrero del 2026	19:00 a 22:00 h
2	Mie 11 de Febrero del 2026	19:00 a 22:00 h
3	Lun 16 de Febrero del 2026	19:00 a 22:00 h
4	Mie 18 de Febrero del 2026	19:00 a 22:00 h
5	Lun 23 de Febrero del 2026	19:00 a 22:00 h

## 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](mailto: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](mailto: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*