



# **POH C1 1: COMPONENTES Y LECTURA DE PLANOS OLEO HIDRÁULICOS (Vi, Sa, Do)**

## **Presencial**

**Inicio Vie 30 de Enero**

El curso PRESENCIAL POH C1 1: "COMPONENTES Y LECTURA DE PLANOS OLEO HIDRÁULICOS" se dicta en 3 días consecutivos (Vie, Sa, Do); en nuestro local, en el distrito de Independencia, Lima, Perú; y es el complemento al curso virtual 1: "CONTROLES OLEO HIDRÁULICOS". Por ello es sugerente llevar el módulo virtual y complementarlo con este curso presencial.

### **Duración**

27 h

### **Sesiones**

3 sesiones de 9 h / sesión

### **Requisitos**

- VOHM1: Módulo de "CONTROLES OLEO HIDRÁULICOS"

---

## **Introducción**

El curso PRESENCIAL POH C1 1: "COMPONENTES Y LECTURA DE PLANOS OLEO HIDRÁULICOS" es un moderno curso, que muestra, ensambla y regula componentes hidráulicos, en un módulo de entrenamiento industrial equipado con bombas variables.

También se enfatiza sobre la lectura de planos con simbología normada, la lógica y el funcionamiento de los principales componentes oleo hidráulicos.

MEGATEC TRAINING cuenta con mas de 200 válvulas oleo hidráulicas seccionadas para aprender viendo, ensamblando y desensamblando los componentes presentes en toda máquina industrial, minera y de construcción.

Este curso se ve complementado con un servicio de alimentación de alta calidad durante los 3 días que dura el curso, complementado con la comodidad de nuestras aulas y el material entregado de alta calidad.

## **Contenido**

- Aplicaciones de la oleohidráulica.
- Partes de un sistema oleohidráulico.

- Generación de presión.
- Mediciones de presión en sistemas oleo hidráulicos.
- Caudal
- Formas de medición del caudal.
- Bombas hidráulicas.
- Desplazamiento Volumétrico.
- Medición del desplazamiento volumétrico para bombas de engranajes y bombas de pistones.
- Lectura de curvas de bombas de acuerdo a Catálogo de Fabricantes.
- Válvulas distribuidoras: 3/2, 4/2, 5/3, 6/3.
- Reconocimiento interno de las válvulas distribuidoras.
- Válvulas discretas y proporcionales.
- Válvulas distribuidoras tipo cartridge, manuales, electroválvulas y proporcionales.
- Válvula limitadora de presión de mando directo y mando indirecto.
- Descarga o venting.
- Aplicaciones de la válvula limitadora de presión.
- Válvula de contrapresión, sobrepresión, port relief (relief de línea).
- Regulaciones de válvulas limitadoras de presión en equipos.
- Válvulas de retención.
- Válvulas de retención pilotadas.
- Válvulas de estrangulación.
- Regulación primaria, secundaria y en derivación.
- Reguladoras de caudal de 2 vías.
- Reguladoras de caudal de 3 vías.
- Ensamble de válvulas en forma vertical, horizontal e insertadas.
- Lectura de planos de equipos estacionarios.
- Evaluación.

## Ventajas Diferenciales

- Curso dictado presencialmente.
- Curso dentro de un programa de especialización.
- Expositor con Certificación Internacional (Alemania)
- Uso de módulos de entrenamiento con Bombas Variables.
- Material didáctico seccionado real.
- Asesoramiento individualizado.
- Certificado reconocido y aceptado en la Comunidad Internacional.
- 

## Incluye

- Servicio de alimentación: Desayuno, Almuerzo, Break libre.
- Texto color laser.
- Planos a color laser en A0 y A1.
- Todos los materiales necesarios para el curso: cuadernillo, lapiceros plumones, colores, regla.
- Cómodo local.
- Estacionamiento y seguridad.
- 

## Orientado

Para toda persona que desee iniciarse en la especialidad de oleo hidráulica. Ideal para jóvenes, que han acabado una especialidad técnica, universitarios y profesionales de campo, principalmente mecánicos, electricistas, mecatrónicos, civiles.

## Inversión

**Pago único:** S/ 800.00 soles (No Inc. IGV).

## Horario de Clases (Zona horaria: UTC-05 Bogota, Quito, Lima)

| Sesión | Fechas                     | Horas          |
|--------|----------------------------|----------------|
| 1      | Vie 30 de Enero del 2026   | 8:00 a 18:00 h |
| 2      | Sab 31 de Enero del 2026   | 8:00 a 18:00 h |
| 3      | Dom 01 de Febrero del 2026 | 8:00 a 18:00 h |

## Lugar y Requerimiento

Local MEGATEC TRAINING SAC.

Calle Ollantaytambo 363. Urb. Tahuantinsuyo. Independencia. Lima. Perú.

## Requisitos

- Ninguno

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. Detracciones Banco de la Nación: 00-068-035481*

*Código 022*