



# VOHM2 C3: CONTROL ELECTRÓNICO DE BOMBAS VARIABLES (Ma, Jue) Virtual

**Inicio Mar 13 de Mayo**

El módulo VOHM2: BOMBAS OLEO HIDRÁULICAS Virtual, consta de 3 cursos. Este es el tercer curso: VOHM2 C3: CONTROL ELECTRÓNICO DE BOMBAS VARIABLES (Ma, Jue) Virtual.

## **Duración**

20 h

## **Sesiones**

5 sesiones de 3 h + 5 h de tareas y evaluaciones.

## **Requisitos**

- VOHM1: Módulo de CONTROLES OLEO HIDRAULICOS.
- VOHM2 C2: Curso LOAD SENSING Y SISTEMAS HIDROSTATICOS.

---

## **Introducción**

En este curso se desarrolla los sistemas de control electrónico aplicado a bombas de DV variable. Los conceptos de hidráulica proporcional son muy importante ya que se aplicaran de manera sencilla y didáctica al control de los compensadores de presión o de corte y los compensadores de caudal o de margen. También se intensificará el trabajo con las válvulas distribuidoras que solicitan y controlan el caudal a las cargas. Se desarrollará aplicaciones en maquinaria pesada como excavadoras en el control proporcional de la válvula PRV, así como otras aplicaciones en grúas, perforadoras y maquinas estacionarias.

## **Contenido**

- Introducción a las válvulas proporcionales con control electrónico.
- Tarjetas de control electrónico.
- Sistemas de control abierto y cerrado (Open Loop y Closed loop)
- Set point.
- Válvulas distribuidoras proporcionales de mando indirecto con L.S.
- Reguladores de presión con control electrónico (sistemas de pilotaje en válvulas distribuidoras).
- Bombas dobles de excavadoras.
- Control de Flujo Negativo.
- Válvula PRV. (Válvula reguladora de presión con control electrónico) CAT.

- Válvula EPC. (Válvula proporcional con control electrónico) KOMATSU.
- Compensadores de presión de mando indirecto pilotados con válvulas proporcionales.
- Load sensing con control proporcional.
- Sistemas de control inteligente.
- ECM, PLC.
- Sensórica.
- Evaluación.

## Ventajas Diferenciales

- Curso 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 cada clase.
- Curso dentro de un PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN.
- CERTIFICADO de especialista en "BOMBAS OLEOHIDRÁULICAS" 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 profesional técnico e ingeniero de habla hispana que requiera especializarse en bombas óleo hidráulicas, típicas de maquinaria móvil, pesada, de construcción, de minería de tajo abierto o subterráneo. Las aplicaciones son también validas para equipos estacionarios como prensas, maquinas inyectoras y sopladoras con control electrónico.

## Inversión

**Pago único:** 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 VOHM2 ( 3 cursos) :** S/ 600.00 soles ( No Inc. IGV ). Solo en Perú.

- 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 13 de Mayo del 2025	19:00 a 22:00 h
2	Jue 15 de Mayo del 2025	19:00 a 22:00 h
3	Mar 20 de Mayo del 2025	19:00 a 22:00 h
4	Jue 22 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 Sistema Operativo actualizado e instalar el APP 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*