



# **VOHM6 C3: ENSAMBLE, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS OLEO HIDRÁULICAS (Ma, Jue) Virtual**

**Inicio Mar 24 de Febrero**

Este es el tercer curso del módulo de especialización VOHM6: MANGUERAS Y CONECTORES OLEO HIDRÁULICOS (Virtual). Curso VOHM6 C3: ENSAMBLE INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS OLEO HIDRAULICAS (Ma, Jue) Virtual.

## **Duración**

20 h

## **Sesiones**

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

## **Requisitos**

- VOHM6 C1: IDENTIFICACIÓN Y SELECCIÓN DE MANGUERAS OLEO HIDRAULICAS.
- VOHM6 C2: IDENTIFICACIÓN Y SELECCIÓN DE CONECTORES PARA MANGUERAS OLEO HIDRAULICAS.

---

## **Introducción**

Los conjuntos de mangueras tienen una vida finita y existen varios factores que acortarán su vida útil. Este modulo tiene el propósito de brindar el conocimiento de ayudar a los mecánicos, ensambladores, diseñadores o usuarios de sistemas hidráulicos en la selección, fabricación, instalación y mantenimiento de los conjuntos de mangueras aumentando su rendimiento, reduciendo las paradas improductivas y ahorrando dinero.

## **Contenido**

- Procedimiento de ensamble según Normas SAE J1273.
- Reconocimiento de equipos.
- Mangueras y su composición.
- Método para medir longitudes de mangueras hidráulicas.
- Seleccionar y cortar la manguera según la longitud requerida.
- Selección, tipos de conexiones según el tipo de manguera.
- Alineamiento de los accesorios y orientación angular de la manguera.

- Calibración de las maquinas grafadoras.
- Procedimientos de grafado permanente.
- Ensamble previo utilizando accesorios
- Procedimientos de grafado con conexiones reutilizables.
- Siete pasos sencillos para la instalación de un ensamble de manguera.
- Accesorios para la protección del ensamble.
- Certificado de Conformidad (C de C) y Certificados de Prueba
- Componentes de un programa de mantenimiento preventivo
- Procedimientos de inspección
- MDG-41 Guía de Diseño Mecánico Seguridad en fluidos de poder en minas.
- Control de la contaminación.
- Buenas y malas prácticas para la salud y la seguridad cuando se trabaja con sistemas hidráulicos.
- Daños ambientales ocasionados por un ensamble de mangueras Fallido.
- Altos Costos ocultos generados por malas recomendaciones de mangueras hidráulicas.
- Evaluación.
- 

## Ventajas Diferenciales

- Curso a distancia en tiempo real.
- Metodología única, con demostraciones y componentes reales.
- Expositor Internacional.
- Acceso a las clases grabadas.
- Copia de los apuntes de cada clase.
- Curso dentro de un PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN.
- CERTIFICACION como especialista en "MANGUERAS Y CONECTORES OLEOHIDRÁULICOS" avalada INTERNACIONALMENTE por 60 h de capacitación.

## Incluye

- Cuaderno de ejercicios
- Información digital especializada: libros, pdf.
- 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 "MANGUERAS Y CONECTORES OLEO HIDRÁULICOS" 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.

## 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 nivel VOHM3 ( 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 24 de Febrero del 2026	19:00 a 22:00 h.
2	Jue 26 de Febrero del 2026	19:00 a 22:00 h.
3	Mar 03 de Marzo del 2026	19:00 a 22:00 h.
4	Jue 05 de Marzo del 2026	19:00 a 22:00 h.
5	Mar 10 de Marzo del 2026	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: COLOMBIA.

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

*Código 022*