VOHM3 C3: OLEO HIDRÁULICA EN TRACTORES DE ORUGA (Lu, Mie) Virtual

Inicio Lun 7 de Diciembre

El módulo de especialización VOHM3: SISTEMAS OLEO HIDRÁULICOS DE EQUIPOS PESADOS, MINEROS Y DE CONSTRUCCIÓN (Virtual), consta de 3 cursos. Este es el tercer curso: VOHM3 C3: OLEO HIDRÁULICA EN TRACTORES DE ORUGA (Lu, Mie) Virtual.

Duración
15 h

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

Requisitos

- VOHM3 C2

Introducción

Un tractor oruga es un dispositivo de tracción utilizado principalmente en vehículos pesados. Consiste en un conjunto de eslabones modulares que permiten un desplazamiento estable aun en terrenos irregulares.
La mayoría de las orugas forman parte de un cinturón flexible con un conjunto de eslabones rígidos unidos unos a otros fuertemente. Los eslabones ayudan al vehículo a distribuir el peso en una superficie mayor que la que hubiera tenido con el empleo de ruedas, y esto hace que pueda moverse por un número mayor de superficies sin hundirse debido a su propio peso.
Se desarrollaran los siguientes modelos de máquinas:
Tractores de orugas Komatsu: D65EX-16; D85-15E0; D155AX-6 y
Tractores de orugas CAT: D8T; D11.

Contenido

- Tractores de orugas KOMATSU: D65EX-16; D85-15E0; D155AX-6
- Tractor de orugas CAT: D8T; D11.
- Sistema hidráulico de dirección y frenos.
- Bombas del sistema de dirección y freno.
- Embragues de freno.
- Mecanismo del sistema de dirección y freno.

- Control desde cabina.
- Sistema hidráulico del equipo de trabajo.
- Bombas del sistema del equipo de trabajo.
- Válvulas de control del equipo de trabajo.
- Sistema de pilotaje del equipo de trabajo.
- Cilindros de maniobra de la hoja topadora.
- Control desde cabina del equipo de trabajo.
- Sistema eléctrico del equipo de trabajo.
- Controladores (ECM) del equipo de trabajo.
- Señales de entrada y salida.
- Sistema de enfriamiento de accionamiento hidráulico.
- Bomba del sistema de enfriamiento.
- Motor hidráulico del sistema de enfriamiento.
- Control electrónico de velocidad del motor hidráulico de enfriamiento.
- Tren de potencia.
- Sistema hidráulico del convertidor de torsión.
- Bomba del convertidor de torsión
- Componentes electrohidráulicos del convertidor de torsión.
- Sistema hidráulico de la transmisión.
- Embragues de marcha.
- Embragues de velocidad.
- Joystick de marchas y velocidades del tractor.

Ventajas Diferenciales

- Curso dictado a distancia en tiempo real.
- Desarrollo de maquinas de 2 marcas CAT y KOMATSU.
- Acceso a las clases grabadas.
- Copia de los apuntes de pizarra de cada clase.
- Curso dentro de un Programa de especialización.
- Certificado de especialista en "OLEO HIDRÁULICA APLICADA A EQUIPOS PESADO, MINEROS Y DE CONSTRUCCIÓN" por 45 h efectivas de capacitación, al culminar todo el nivel de especialización.
-

Incluye

- Acceso a las clases grabadas.
- 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 desee orientar la especialidad de Oleo hidráulica a equipos móviles, de construcción y de minería.

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	Lun 07 de Diciembre del 2026	21:00 a 23:00 h GMT-5
2	Mie 09 de Diciembre del 2026	21:00 a 23:00 h GMT-5
3	Lun 14 de Diciembre del 2026	21:00 a 23:00 h GMT-5
4	Mie 16 de Diciembre del 2026	21:00 a 23:00 h GMT-5
5	Lun 21 de Diciembre del 2026	21:00 a 23:00 h GMT-5

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
- 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

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

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