VOHM3 C2: OLEO HIDRÁULICA EN EXCAVADORAS (Lu, Mie) Virtual

Inicio Mie 18 de Noviembre

El módulo de especialización VOHM3: SISTEMAS OLEO HIDRÁULICOS DE EQUIPOS PESADOS, MINEROS Y DE CONSTRUCCIÓN (Virtual), consta de 3 cursos. Este es el segundo curso: VOHM3 C2: OLEO HIDRAULICA EN EXCAVADORAS (Lu, Mie) Virtual

Duración
15 h

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

Requisitos

- VOHM3 C1

Introducción

Se denomina excavadora (pala excavadora) a una máquina autopropulsada, sobre neumáticos u orugas, con una estructura capaz de girar al menos 360º (en un sentido y en otro, y de forma ininterrumpida) que excava terrenos, o carga, eleva, gira y descarga material por la acción de la cuchara, fijada a un conjunto formado por pluma y brazo o balancín, sin que la estructura portante o chasis se desplace.
En este curso de estudiaran todas las partes principales de las excavadoras CAT 320 D y CAT 336 D y las excavadoras KOMATSU PC 300-8; PC 350-8.
El desarrollo del curso estará a cargo de un Ing. Especialista en equipo de construcción y minería que ha sido Jefe de Capacitación de esta área para equipos Komatsu y tiene un promedio de 25 años de experiencia.

Contenido

- Excavadoras de construcción KOMATSU PC 300-8; PC 350-8
- Excavadoras CAT 320D; CAT 336D.
- Bombas hidráulicas de la excavadora.
- Circuitos de control de potencia de las bombas
- Control de flujo negativo.
- Válvula PRV
- Circuito electrohidráulico de control de las bombas.

- Modos y parámetros de operación de la bomba.
- Sistema de pilotaje.
- Válvula reductora de presión del sistema de pilotaje.
- Componentes electrohidráulicos del sistema de pilotaje.
- Joystick hidráulico y/o eléctrico en la excavadora según marca y modelo.
- Válvula limitadora de presión.
- Incremento de la presión.
- Válvula de control del Boom
- Válvula de control del Arm.
- Válvula de control del Bucket.
- Control hidráulico proporcional.
- Componentes y circuitos de protección.
- Cilindros del equipo de trabajo.
- Sistema de la tornamesa.
- Válvula de control del giro de la tornamesa.
- Distribuidor giratorio
- Motores de giro de la tornamesa
- Componentes y circuitos de protección.
- Sistema de enfriamiento.
- Bomba del sistema de enfriamiento.
- Motor hidráulico del ventilador de enfriamiento.
- Control electrónico del giro del ventilador.
-

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 grabaciones
- 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 que requiera especializarse en la lectura de planos óleo hidráulicos orientados fundamentalmente a equipos estacionarios , 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	Mie 18 de Noviembre del 2026	21:00 a 23:00 h GMT-5
2	Lun 23 de Noviembre del 2026	21:00 a 23:00 h GMT-5
3	Mie 25 de Noviembre del 2026	21:00 a 23:00 h GMT-5
4	Lun 30 de Noviembre del 2026	21:00 a 23:00 h GMT-5
5	Mie 02 de Diciembre del 2026	21:00 a 23:00 h GMT-5

Lugar y Requerimiento
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.
- 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