



VOHM5C1: MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE SISTEMAS OLEOHIDRÁULICOS

Inicio Jue 25 de Abril

El módulo de especialización VOHM5: "MANTENIMIENTO DE SISTEMAS OLEO HIDRÁULICOS" (Virtual), consta de 3 cursos. Este es el primer curso: VOHM5 C1: "MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE SISTEMAS OLEO HIDRAULICOS" (Jue, Vie) Virtual.

Duración

15 h

Sesiones

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

Requisitos

- VOHM1, VOHM2

Introducción

En este curso se desarrolla los conceptos del origen de fallas y mantenimiento predictivo en sistemas Oleo hidráulicos: propiedades del fluido y aceites normados en ISO - VG, análisis de aceites: conteo de partículas, análisis espectrográfico y análisis de propiedades, tomas de muestra, cifras normadas de contaminación en ISO 4406 y NAS. Así mismo se hace un análisis con los factores FPF y FSC que nos permitirán obtener OBJETIVOS DE LIMPIEZA así como determinar LA EXTENSION DE VIDA de un componente. Se muestran ejemplos de como leer un análisis de aceite de sus equipos y que medida tomar. Curso fundamental para medir y ampliar el tiempo entre falla y falla de un equipo y analizar las causas que dan origen a las fallas de todo sistema Oleo hidráulico.

Contenido

- Origen de fallas en sistemas Oleo hidráulicos.
- Pérdidas y ahorros en la aplicación del mantenimiento.
- Mantenimiento predictivo, preventivo, correctivo y proactivo.
- Fluido hidráulico. Viscosidad. Clasificación de aceites en ISO VG.
- Diagrama de Viscosidad vs. Temperatura.
- Índice de Viscosidad IV.
- Análisis de aceite: conteo de partículas. Norma ISO 4406

- Normas 5/15; 2/5/15; 4/6/14. Norma NAS 1638.
- Análisis espectrométrico.
- Análisis del desgaste del aceite.
- Condiciones de almacenamiento de componentes y fluidos.
- Lectura de exigencias de fluidos en catálogos de fabricantes.
- Selección de fluidos hidráulico.
- Lectura e interpretación de Resultados de Análisis.
- Análisis de Casos.
- Factor de penalización por fiabilidad FPF.
- Factor de severidad de contaminantes hidráulicos FSC.
- Tabla de objetivos de limpieza TOL.
- Tabla de extensión de vida TEV.
-

Ventajas Diferenciales

- Curso dictado a distancia en tiempo real.
- Metodología única, con demostraciones y componentes reales.
- Expositor con Certificación Internacional.
- Libros digitales.
- Acceso a las clases grabadas.
- Curso dentro de un programa de especialización.
- Certificado de especialista en "MANTENIMIENTO DE SISTEMAS OLEOHIDRÁULICOS" por 60 h efectivas al culminar todo el nivel de especialización.

Incluye

- Cuaderno de ejercicios
- Información digital especializada.
- Consultas y asesoramiento continuo.
- Evaluación.
-

Orientado

Ingenieros, supervisores, técnicos mecánicos y mecatrónicos que se desempeñan en el MANTENIMIENTO DE SISTEMAS OLEO HIDRÁULICOS.

Inversión

Pago único curso: 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 VOHM1 (3 cursos) : S/ 600.00 soles. Perú. (No Inc. IGV)

- 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	Jue 25 de Abril del 2024	19.00 a 22:00 h.

2	Vie 26 de Abril del 2024	19.00 a 22:00 h.
3	Jue 02 de Mayo del 2024	19.00 a 22:00 h.
4	Vie 03 de Mayo del 2024	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 o PC con 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     

Opción 2: Cancelando en el BANCO DE CRÉDITO y enviando foto de Voucher al correo: 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 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