VOHM7 C1: DISEÑO DE SISTEMAS OLEO HIDRÁULICOS (Ma, Jue) Virtual

Inicio Mar 23 de Setiembre

El curso de "DISEÑO DE SISTEMAS OLEO HIDRÁULICOS" es el primero, del módulo de VOHM7: "DISEÑO Y RE INGENIERÍA DE SISTEMAS OLEO HIDRÁULICOS" el cual consta de 3 cursos.

Duración
20 h

Sesiones
5 sesiones de 3 h + 5 h de tareas

Requisitos

- VOHM1, VOHM2, VOHM3, VOHM4
-

Introducción

En este curso se describen las estrategias para diseñar un sistema oleo hidráulico, en función a una necesidad de fuerza, torque y velocidad lineal o rotacional. Es de suma importancia hacer análisis energético a través de las potencias pérdidas, eficiencias, ciclos de trabajos, aplicaciones y su entorno de control y grados de automatización.
Por ello uno de los primeros pasos es definir el tipo de bomba con la que se llevará a cabo un proyecto.
El tipo de bomba y su aplicación define el plano hidráulico y las características propias de un sistema oleo hidráulico.
Se analizaran sistemas elementales y complejos. con bombas de desplazamiento constante y variable.
Se mostrarán sistemas característicos de equipos estacionarios y móviles y se analizaran sus ventajas y desventajas.

Contenido

- Dimensionamiento del actuador cilindro o motor.
- Elección de la presión
- Dimensionamiento de la presión.
- Determinación del caudal.

- Selección de bombas.
- Tipos y tamaños de bombas.
- Cuadro de Ventajas comparativas en la selección de bombas.
- Estrategias para disminuir el consumo de potencia.
- Alta presión y bajo caudal; alto caudal y baja presión.
- Dimensionamiento y selección de válvulas.
- Ejemplo del diseño de un sistema hidráulico para equipo estacionario.
- Ejemplo del diseño de un sistema hidráulico para equipo móvil.
- Recomendaciones para regulaciones de presión.
-

Ventajas Diferenciales

- Curso dictado 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 "DISEÑO Y RE INGENIERÍA DE SISTEMAS OLEOHIDRÁULICO" por 60 h efectivas de Capacitación, al culminar todo el nivel de especialización.

Incluye

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

Orientado

Ingenieros, profesionales mecánicos, electricistas, electrónicos, mecatrónicos que estén desarrollando planes de diseño y re ingeniería de sistemas Oleohidráulicos.

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	Mar 23 de Setiembre del 2025	19:00 a 22:00 h
2	Jue 25 de Setiembre del 2025	19:00 a 22:00 h
3	Mar 30 de Setiembre del 2025	19:00 a 22:00 h
4	Jue 02 de Octubre del 2025	19:00 a 22:00 h

5	Mar 07 de Octubre 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** 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