VEMSM4 C1: SCOOPTRAMS ATLAS ST 1030

Inicio Vie 19 de Enero

Este es el primer curso del MÓDULO de especialización VEMSM4: OLEOHIDRÁULICA EN SCOOPTRAMS. El curso VEMSM4 C1: "SCOOPTRAMS ATLAS ST 1030" tiene como objetivo desarrollar los sistemas hidráulicos, la parte operacional y detección de fallas de estos singulares equipos. Al haber culminado los 3 cursos del módulo, se emitirá un CERTIFICADO de especialista en "OLEOHIDRÁULICA EN SCOOPTRAMS" por 60 h efectivas de capacitación.

Duración
20 h

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

Requisitos

- Haber cursado:
- VOHM1, VOHM2.

Introducción

Los scooptram de ATLAS COPCO, fueron los primeros en salir al mercado, para cubrir la necesidad de la extracción de minerales en la minería subterránea, utilizando la técnica L.H.D que significa (Cargar, Acarrear y Descargar), en el mas corto tiempo, para optimizar los tiempos del Ciclo de extracción del material mineralizado.
En la minería subterránea, se utilizan a los scooptrams para extraer el producto de las perforaciones hechas por los jumbos, este material mineralizado es llevado a las tolvas, echaderos o simplemente cargan a los volquetes de bajo perfil, para lo cual tienen que tener características especiales como: el tamaño, tienen un bajo perfil para ingresar a labores estrechas, la energía dada por sus motores de gran potencia y torque para poder subir sin problemas por las rampas, la seguridad por contar con sus estructuras certificadas y el sistema de frenos hidráulicos.

Contenido

- BOMBAS HIDRAULICAS.
- Tanque hidráulico: partes y accesorios.
- Bomba Tándem para Dirección. Válvula Auxiliar.
- Bomba Tándem para Levante. Volteo.

- SISTEMA DE IMPLEMENTOS.
- Válvula prioritaria: Dirección. Levante y Volteo.
- Válvula de control principal: Dirección. Levante y Volteo.
- Válvula Boggie Block para Levante y Volteo.
- Válvula de pilotaje de Levante y Volteo.
- Válvula mono stick de Dirección.
- Filtro de retorno hidráulico de implementos.
- BLOCK AUXILIAR PARA EL SISTEMA DE FRENOS.
- Válvula Prioritaria: Freno y Pilotaje.
- Válvula START UP y PURGED.
- Válvula Relief Principal.
- Válvula de Carga.
- Válvula solenoide secundaria de parqueo.
- Válvula limitadora de presión de pilotaje.
- Válvulas Cheks piloteadas.
- SISTEMA DE FRENOS.
- Freno de servicio SAHR: Descarga hidráulica con discos húmedos.
- Frenos de parqueo y emergencia: SAHR.
- Válvula de Frenos de servicio.
- Acumuladores.
- Bomba de llenado manual.
- Enfriador de aceite del sistema de frenos.

Ventajas Diferenciales

- Curso dictado a distancia en tiempo real.
- Curso dentro de un programa de especialización.
- Expositor especialista en mantenimiento de equipo pesado subterráneo, con amplia experiencia de campo.
- Certificado de especialista en "OLEO HIDRÁULICA EN SCOOPTRAMS" por 60 h efectivas de capacitación, al culminar todo el nivel de especialización.
-

Incluye

- Acceso a las clases grabadas.
- Copia de los apuntes de pizarra de cada clase.
- Asesoramiento y consultoría en el curso.
- Material e información especializada.
- Evaluación

Orientado

La especialización esta orientada a operadores, técnicos, supervisores e ingenieros que estén ligados a la operación y mantenimiento de equipos de minería subterránea, de construcción civil y de geología para la minería y la construcción.

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 MODULO (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	Vie 19 de Enero del 2024	20:00 a 23:00 h.
2	Sab 20 de Enero del 2024	20:00 a 23:00 h.
3	Dom 21 de Enero del 2024	20:00 a 23:00 h.
4	Lun 22 de Enero del 2024	20:00 a 23:00 h.
5	Mar 23 de Enero del 2024	20:00 a 23:00 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