



SISTEMAS ELÉCTRICOS DE EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA

Inicio Lun 19 de Abril

El curso desarrolla conceptos y practicas con equipos e instrumentos reales e industriales guiado por profesionales certificados y con amplia experiencia pedagógica.

Duración

30 h

Sesiones

6 sesiones de 4h + 6h de tareas y evaluaciones

Requisitos

- Ninguno.
-

Introducción

Curso fundamental en la parte formativa de un profesional electricista, mecatrónico o mecánico por el desarrollo práctico, de campo y aplicativo. Se desarrolla con componentes e instalaciones reales. Se orienta a establecer los conceptos eléctricos necesarios que cualquier profesional debe tener, en la parte de fuerza y control de máquinas eléctricas comúnmente utilizadas en la industria, la construcción y la minería.

Contenido

- Fundamentos de electrotecnia.
- Tensión, corriente, resistencia, potencia.
- Selección de componentes eléctricos.
- Generación de tensión.
- Cargas.
- Switchs, pulsadores, relés.
- Utilización de instrumentos. Multímetros. Mediciones.
- Instalación de circuitos de iluminación directos y con relés.
- Fundamentos del sistema de arranque.
- Aplicaciones y control del arrancador.
- Comprobación del sistema de arranque.
- Análisis de sistemas de iluminación.

- Lectura e interpretación de diagramas eléctricos y electrónicos de equipos.
- Accesorios del sistema eléctricos de los equipos de perforación.
- Análisis y determinación de fallas eléctricas en equipos de perforación.
- Introducción a la sensórica. Instalación, pruebas.

Ventajas Diferenciales

- Expositor con amplia experiencia pedagógica y de campo.
- Material e información singular y especializado.
- Alta eficiencia en resultados de la capacitación.
- Se hace uso de ejercicios de ensamble, conexión y medición a distancia.
- 50 % prácticas y 50 % conceptos.

Incluye

- Set de planos eléctricos. (Se enviara por correo electrónico)
- Una guía de taller. (Se enviara por correo electrónico)
- Información digital especializada. (Se enviara por correo electrónico)
- Software de simulación.
- Certificado a nombre de la Institución MEGATEC TRAINING S.A.C.

Orientado

El curso se orientará a técnicos de mantenimiento eléctrico, mecánicos, electrónicos y mecatrónicos.

Inversión

Pago único: S/ 400 soles. (No Inc. IGV). Para Perú.

\$ 120.00 (Dólares Americanos) extranjeros o pagos a través de PayPal o tarjeta de crédito.

Horario de Clases (Zona horaria: UTC-05 Bogota, Quito, Lima)

Sesión

Fechas

Horas

Lugar y Requerimiento

Independencia. Lima. Perú

Requisitos

- Es importante contar con un Equipo adecuado para estudiar el curso en Linea
- Contar con buena señal de Internet
- Dispositivo Móvil, Tablet, IPAD, con Sistema Operativo actualizado
- El Lugar de Conexión debe estar libre de obstáculos para una mejor conectividad de los usuarios.
- Instalar en tu iPhone, iPad o iPod touch. Movil el APP ZOOM que es nuestro Programa de Conferencias

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