



ELECTRICIDAD APLICADA

Inicio Vie 3 de Abril

El curso desarrolla las siguientes temáticas: conceptos, componentes, lectura de planos, ensambles, diagnóstico de fallas y mantenimiento de equipos eléctricos de embarcaciones marinas.

Duración

27 h

Sesiones

3 sesiones de 9h

Requisitos

- No es necesario ningún curso previo.

Introducción

Se mostrará físicamente y se harán pruebas y ENSAMBLES utilizando elementos REALES E INDUSTRIALES usados en las embarcaciones. Contamos con un taller eléctrico equipado con componentes e instrumentos en el cual se realizará las instalaciones y arranque de componentes eléctricos.

Contenido

- Fundamentos de electrotecnia.
- Tensión, corriente, resistencia, potencia.
- Selección de componentes eléctricos
- Generación de tensión.
- Cargas, switches, pulsadores, relés
- Utilización de instrumentos. Multímetros. Mediciones.
- Instalación de circuitos de iluminación directos y con relés.
- Fundamentos del sistema de arranque de motores de CA.
- Métodos de arranque de motores eléctricos.
- Aplicaciones y control del arrancador.
- Comprobación del sistema de arranque.
- Lectura e interpretación de diagramas eléctricos.
- Sistemas eléctricos de control.
- Análisis y determinación de fallas eléctricas.
- Introducción a la electro hidráulica.

- Introducción a la sensorica. Instalación, pruebas.
-

Ventajas Diferenciales

- La didáctica que se llevara a cabo es:
- Explicativa.
- Demostrativa.
- Con pruebas.
- Ensamblajes.
- Mediciones.
- Comprobaciones.
- 40% conceptos y 60% en taller.
-

Incluye

- Consumibles de taller eléctrico para ensamble de sistemas de control y fuerza.
- Texto.
- Guía de taller.
- Información digital especializada.
- Software de simulación.
- Certificado a nombre de la Institución MEGATEC TRAINING S.A.C.
- Servicio de alimentación (desayuno, break y almuerzo)
-

Orientado

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

Inversión

TOTAL:

S/ 900.00 (Soles - No Incluye IGV)

\$ 250.00 (Dólares)

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

Sesión	Fechas	Horas
1	Vie 03 de Abril del 2026	8:00 a 18:00h
2	Sab 04 de Abril del 2026	8:00 a 18:00h
3	Dom 05 de Abril del 2026	8:00 a 18:00h

Lugar y Requerimiento

Local MEGATEC TRAINING SAC.

Calle Ollantaytambo 363. Tahuantinsuyo. Independencia. Lima. Perú.

Requisitos

- Curso presencial

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](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. Detracciones Banco de la Nación: 00-068-035481

Código 022