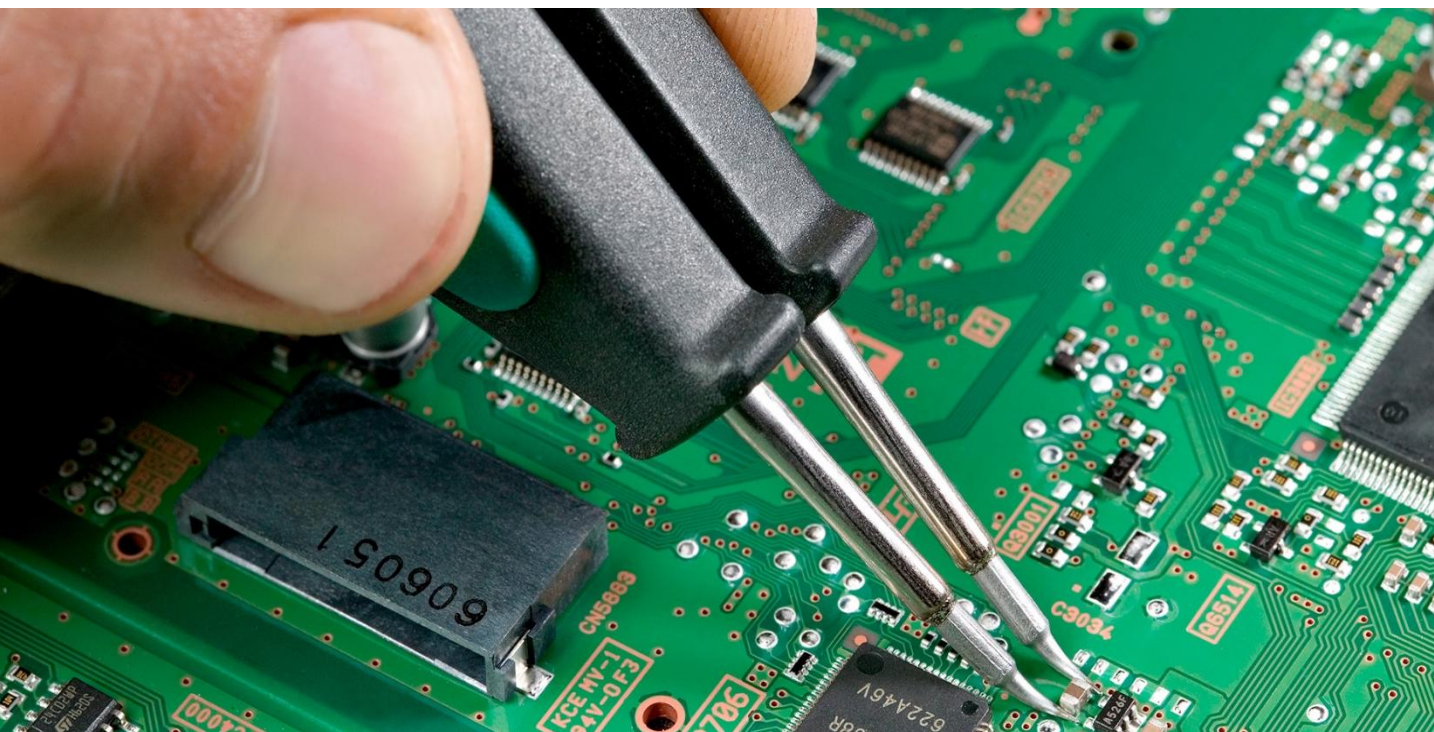


Curso

Electricidad Aplicada



Objetivo

Desarrollar los conocimientos y habilidades técnicas que les permita realizar el montaje de circuitos eléctricos y electrónicos industriales

Duración:

40 horas

Código Sence:

12-37-9217-65

Relator:

Oscar Atilio Meza Morales

Docente área Electricidad y Electrónica, con 25 años de experiencia.

Docente en líneas tales como Bobinado Maquinas, Mantenimiento Eléctrica, Laboratorio corrientes continua y alterna y Medidas eléctricas.

Contenido

Módulo 1: Analizar y aplicar las leyes fundamentales que rigen el comportamiento de los circuitos eléctricos.

- Fundamentos de electricidad
- Generación, transporte y distribución
- Circuito Eléctrico
- Magnitudes Eléctricas
- Leyes fundamentales (ohm, serie, paralelo)
- Circuitos de corriente continua y alterna
- Medición de parámetros eléctricos

Módulo 2: Analizar y aplicar las leyes fundamentales de la electrónica en circuitos electrónicos

- Fundamentos de electrónica
- Teoría de los semiconductores de control de potencia
- Circuitos de conmutación on-off con transistores

Módulo 3: Identificar e interpretar circuitos eléctricos y electrónicos.

- Circuitos de corriente continua y alterna
- Medición de parámetros eléctricos

Módulo 4: Utilizar y montar circuitos eléctricos

- Circuitos de conmutación On-Off con transistores
- Circuitos de control de potencia con Triac y Scr
- Circuito de aplicación.

Módulo 5: Operar y montar Circuitos Electrónicos

- Introducción al control Electromagnético
- Interpretación de planos
- Montaje de circuitos de control electromagnético con reles
- Circuitos de aplicación.

Costos: \$210.000

Incluye todos los materiales necesarios para el buen desarrollo del curso

El curso está supeditado a un número mínimo de 15 participantes.

Lugar de realización:

Liceo Chileno Alemán

(Dr. Doctor Johow N°357 - Ñuñoa)

Formas de pago:

EMPRESAS:

- Vía franquicia tributaria Código Sence: **12-37-9217-65**

PARTICULARES:

- Transferencia o depósito:
Asimet Gestión S.A.
Rut: 96.889.120-0
Banco de Chile
Cuenta Corriente N°000-24623-09

- 3 Cheques :
Al día, 30 y 60 días

Calendarización:

Fechas	Horarios
Martes 25 de Julio	18:30 a 21:30
Jueves 27 de Julio	18:30 a 21:30
Martes 01 de Agosto	18:30 a 21:30
Jueves 03 de Agosto	18:30 a 21:30
Martes 08 de Agosto	18:30 a 21:30
Viernes 11 de Agosto	18:30 a 21:30
Miércoles 16 de Agosto	18:30 a 21:30
Viernes 18 de Agosto	18:30 a 21:30
Martes 22 de Agosto	18:30 a 21:30
Jueves 24 de Agosto	18:30 a 21:30
Lunes 28 de Agosto	18:30 a 21:30
Miércoles 30 de Agosto	18:30 a 21:30
01 de Septiembre	18:30 a 22:30

Pre-requisitos

Operatoria de aritmética básica.
Habilidad en el manejo de herramientas básicas.

Inscripciones y consultas:

Marlen Gómez

marlen.gomez@asimet.cl

Teléfono: +56 2- 2 4216576