

N° 5CM1 - 0029 - 2025



CETPRO  
**Benjamín  
Galecio Matos**



PERÚ

Ministerio  
de Educación



CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA PRIVADO  
“BENJAMIN GALECIO MATOS”

# Certificado Modular

Otorgado a: **ROGER ARTURO ZARATE CASTRO**

Por haber aprobado satisfactoriamente el módulo formativo:

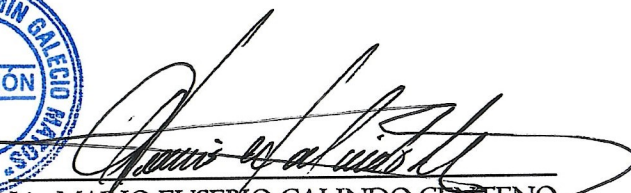
**“INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS  
ELÉCTRICOS RESIDENCIALES”**

Correspondiente al programa de estudios de **Mantenimiento de Sistemas Eléctricos.**

Desarrollado del 09 de julio del 2024 al 31 de diciembre del 2024, con un total de 20 créditos académicos, equivalente a 512 horas.

Lima, 16 de Enero del 2025



  
Lic. MARIO EUSEBIO GALINDO CENTENO  
DIRECTOR



PERÚ

Ministerio de Educación

CICLO FORMATIVO: TÉCNICO

MODALIDAD: PRESENCIAL

Unidad de Competencia	Unidad Didáctica	Nº de créditos	Nº de horas	Capacidades	Calificación
Brindar asistencia en la implementación y operación del sistema de alimentación eléctrica, de acuerdo a los niveles de eficiencia de operación establecidos, sistema de gestión de riesgos, continuidad del servicio, estándares de seguridad y normativa vigente	Circuito y mediciones eléctricas	3	64	Ejecutar fundamentos de electricidad, magnitudes fundamentales sus parámetros eléctricos, circuito eléctrico básico, riesgo eléctrico y seguridad, manejando los instrumentos de medición y unidades de medida, según parámetros establecidos por el fabricante.	16
	Dibujo e interpretación de los planos eléctricos	2	80	Ejecutar manejo del lenguaje de simbología en los planos de instalaciones eléctricas domiciliarias e industriales, según la representación gráfica que se realiza cada elemento de un circuito o instalación eléctrica.	17
	Instalaciones eléctricas residenciales	4	48	Utilizar Componentes de una instalación, simbología, conductores eléctricos, herramientas del electricista, tipo de empalmes, instrumentos del electricista, circuitos eléctricos, según características técnicas del fabricante y con las respectivas medidas de seguridad, garantizando su instalación.	17
	Canalización eléctrica en edificaciones	3	80	Realiza dimensionado de tubos y conductos, tendido y canalización de cables eléctricos, canalización con tuberías PVC, EMT, IMC, RMC o RIGID, según normas eléctricas vigentes, de acuerdo a la clasificación.	18
Comunicación efectiva.-Expresar de manera clara conceptos, ideas, sentimientos, hechos y opiniones en forma oral y escrita para comunicarse e interactuar con otras personas en contextos sociales y laborales diversos.	Comunicación para el desarrollo personal y profesional	3	64	Comunicar conceptos, ideas, opiniones, sentimientos y hechos en forma oral en situaciones relacionadas a su entorno personal y profesional. Redactar ideas y conceptos principales del texto y de temas variados, según la estrategia de comprensión lectora.	18
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo.	5	160		
Institución en que realizó la experiencia/ Práctica pre profesional: En el CETPRO Benjamin Galecio Matos					

RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL MÓDULO: R.D. N° 07376-2023-UGEL 03

Lic. MARIO EUSEBIO GALINDO CENTENO  
DIRECTOR

CÓDIGO DE SEGURIDAD

