

N° 5CM1 - 0007 - 2025



CETPRO
Benjamín
Galecio Matos



PERÚ

Ministerio
de Educación



CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA PRIVADO
“BENJAMIN GALECIO MATOS”

Certificado Modular

Otorgado a: **HUMBERTO CARLOS BALLADARES HUAMAN**

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 06 de julio del 2024 al 28 de diciembre del 2024, con un total de 20 créditos académicos, equivalente a 512 horas.

Lima, 13 de Enero del 2025




Lic. MARIO EUSEBIO GALINDO CENTENO
DIRECTOR



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.	18
	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.	20
	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.	18
	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.	17
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo.	5	160		
Institución en que realizó la experiencia/ Práctica pre profesional: En el CETPRO Benjamín Galecio Matos					

RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL MÓDULO: R.D. Nº 07376-2023-UGEL 03



Mario Eusebio Galindo Centeno
 Lic. MARIO EUSEBIO GALINDO CENTENO
 DIRECTOR

CÓDIGO DE SEGURIDAD

