

N° 1CM5 - 0094 - 2024



CETPRO  
Benjamín  
Galecio Matos



PERÚ

Ministerio  
de Educación



CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA PRIVADO  
“BENJAMIN GALECIO MATOS”

## *Certificado Modular*

Otorgado a: **JHON CARLOS ROSALES VERA**

Por haber aprobado satisfactoriamente el módulo formativo:

**“SISTEMA ELÉCTRICO AUTOMOTRIZ”**

Correspondiente al programa de estudios de **Abril - 2024,**

Desarrollado del 07 de abril del 2024 al 22 de setiembre del 2024, con un total de 400 horas.

Lima, 31 de Octubre del 2024



*[Handwritten Signature]*  
Lic. MARIO EUSEBIO GALINDO CENTENO  
DIRECTOR



PERÚ

Ministerio de Educación

CICLO FORMATIVO: SISTEMA ELÉCTRICO AUTOMOTRIZ

MODALIDAD: PRESENCIAL

Unidad de Competencia	Unidad Didáctica	Nº de créditos	Nº de horas	Capacidades	Calificación
Realiza diagnóstico, mantenimiento y reparación de los sistemas eléctricos.	Clasifica los sistemas eléctricos del vehículo.	--	60	Clasificación y tipos de circuitos que conforman la parte eléctrica automotriz.	16
	Mantenimiento del sistema de carga.	--	48	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario para el buen funcionamiento del sistema de carga.	16
	Mantenimiento del sistema de arranque.	--	48	Mantenimiento necesario para el buen funcionamiento del sistema de arranque	16
	Mantenimiento del sistema eléctrico.	--	92	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario en el sistema eléctrico del vehículo.	20
	Inglés	--	16	Identifica la estructura de las oraciones en lenguaje técnico, traduce principales verbos para la interpretación de los manuales de servicio.	20
	Computación	--	16	Maneja software de aplicación en la mecánica, conoce el manejo de las principales herramientas aplicado en simuladores y proyectos.	16
	Gestión empresarial	--	12	Conoce procedimientos de gestión para formar una pequeña empresa, aplicando las herramientas de la administración.	18
	Formación y orientación laboral	--	12	Identifica los conceptos y aspectos legales relacionados a sus derechos y obligaciones laborales.	16
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo/Prácticas pre profesionales	--	96		
	Institución en que realizó la experiencia/ Práctica pre profesional: En el CETPRO Benjamín Galecio Matos				

RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL MÓDULO: R.D.R. N° 001374-2010-DRELM del 21/04/2010



*[Signature]*  
EUSEBIO GALINDO CENTENO  
DIRECTOR

CÓDIGO DE SEGURIDAD

