



CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA PRIVADO  
“BENJAMIN GALECIO MATOS”

***Certificado Modular***

Otorgado a: **ROGER ANIBAL PAUCAR MEDINA**

Por haber aprobado satisfactoriamente el módulo formativo:

**“SISTEMA ELÉCTRICO AUTOMOTRIZ”**

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

Desarrollado del 09 de enero del 2024 al 18 de junio del 2024, con un total de 400 horas.

Lima, 22 de Julio del 2024



*Oswaldo Portillo*

OSWALDO PORTILLO QUITO  
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.                                                               | 17           |
|                                                                                                          | Mantenimiento del sistema de carga.                                                   | --             | 48          | Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario para el buen funcionamiento del sistema de carga.                          | 17           |
|                                                                                                          | 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.                                      | 18           |
|                                                                                                          | Inglés                                                                                | --             | 16          | Identifica la estructura de las oraciones en lenguaje técnico, traduce principales verbos para la interpretación de los manuales de servicio. | 16           |
|                                                                                                          | Computación                                                                           | --             | 16          | Maneja software de aplicación en la mecánica, conoce el manejo de las principales herramientas aplicado en simuladores y proyectos.           | 15           |
|                                                                                                          | Gestión empresarial                                                                   | --             | 12          | Conoce procedimientos de gestión para formar una pequeña empresa, aplicando las herramientas de la administración.                            | 20           |
|                                                                                                          | Formación y orientación laboral                                                       | --             | 12          | Identifica los conceptos y aspectos legales relacionados a sus derechos y obligaciones laborales.                                             | 15           |
|                                                                                                          | 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.DR. N° 001374-2010-DRELM del 21/04/2010



*Alain Oswaldo Portillo*  
ALAIN OSWALDO PORTILLO QUITO  
DIRECTOR

CÓDIGO DE SEGURIDAD

