

N° 1CM1 - 0052 - 2024



CETPRO  
Benjamín  
Galecio Matos



PERÚ

Ministerio  
de Educación



CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA PRIVADO  
“BENJAMIN GALECIO MATOS”

## *Certificado Modular*

Otorgado a: **CARLOS ALBERTO NECIOSUP DIAZ**

Por haber aprobado satisfactoriamente el módulo formativo:

**“SISTEMA DE SUSPENSION, DIRECCION Y FRENOS”**

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

Desarrollado del 06 de julio del 2024 al 21 de setiembre del 2024, con un total de 200 horas.

Lima, 05 de Noviembre del 2024



Lic. MARIO EUSEBIO GALINDO CENTENO  
DIRECTOR



PERÚ

Ministerio  
de Educación

CICLO FORMATIVO: SISTEMA DE SUSPENSIÓN, DIRECCIÓN Y FRENOS

MODALIDAD: PRESENCIAL

Unidad de Competencia	Unidad Didáctica	Nº de créditos	Nº de horas	Capacidades	Calificación
Realiza diagnóstico, reparación y mantenimiento a los sistemas de suspensión, dirección y frenos.	Reparación del sistema de suspensión.	--	16	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario en el sistema de suspensión del vehículo.	16
	Reparación del sistema de dirección mecánica.	--	20	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario para el buen funcionamiento de la dirección mecánica.	16
	Reparación del sistema de dirección asistida.	--	26	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario para el buen funcionamiento de la dirección asistida.	16
	Reparación del sistema de frenos hidráulicos.	--	26	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario en el sistema de frenos hidráulicos	16
	Reparación de servofrenos.	--	16	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario en el sistema de servofrenos .	17
	Reparación de frenos neumáticos.	--	20	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario en el sistema de frenos neumáticos	17
	Inglés	--	08	Identifica la estructura de las oraciones en lenguaje técnico, traduce principales verbos para la interpretación de los manuales de servicio.	14
	Computación	--	08	Maneja software de aplicación en la mecánica, conoce el manejo de las principales herramientas aplicado en simuladores y proyectos.	15
	Gestión empresarial	--	06	Conoce procedimientos de gestión para formar una pequeña empresa, aplicando las herramientas de la administración.	16
	Formación y orientación laboral	--	06	Identifica los conceptos y aspectos legales relacionados a sus derechos y obligaciones laborales.	15
Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo/ Prácticas pre profesionales	--	48			
Institución en que realizó la experiencia/ Práctica pre profesional: En el CETPRO Benjamin Galecio Matos					

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

Lic. MARIO EUSEBIO GALINDO CENTENO  
DIRECTOR

CÓDIGO DE SEGURIDAD

