



CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA PRIVADO  
“BENJAMIN GALECIO MATOS”

# Certificado Modular

Otorgado a: **JOSE DIEGO ESTRADA BURLANDO**

Por haber aprobado satisfactoriamente el módulo formativo:

**“MOTORES DIESEL”**

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

Desarrollado del 06 de abril del 2024 al 21 de setiembre del 2024, con un total de 400 horas.

Lima, 14 de Octubre del 2024



  
Lic. MARIO EUSEBIO GALINDO CENTENO  
DIRECTOR



PERÚ

Ministerio  
de Educación

CICLO FORMATIVO: MOTORES DIESEL

MODALIDAD: PRESENCIAL

Unidad de Competencia	Unidad Didáctica	Nº de créditos	Nº de horas	Capacidades	Calificación
Realiza diagnóstico, reparación y mantenimiento del motor diesel.	Organización del taller.	--	09	Condiciones de distribución óptimas para el trabajo de mantenimiento.	16
	Reparación del motor de diesel.	--	100	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario para el buen funcionamiento mecánico del motor	18
	Reparación del sistema de lubricación.	--	20	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario en el sistema de lubricación del motor.	16
	Reparación del sistema de refrigeración.	--	20	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario en el sistema de refrigeración.	18
	Mantenimiento del sistema de alimentación de combustible	--	20	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario en el sistema alimentación de combustible.	16
	Mantenimiento del sistema de INYECCIÓN.	--	40	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario en el sistema de encendido.	16
	Mantenimiento del sistema de encendido	--	39	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario en los elementos turbo compresores e intercambiadores de temperatura.	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.	14
	Gestión empresarial	--	12	Conoce procedimientos de gestión para formar una pequeña empresa, aplicando las herramientas de la administración.	15
	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

Lic. MARIO EUSEBIO GALINDO CENTENO  
DIRECTOR

CÓDIGO DE SEGURIDAD

