







## Certificado Modular

Otorgado a: JERSEL NOE CATÓN GONZALES

Por haber aprobado satisfactoriamente el módulo formativo:

## "MOTORES DIESEL"

Correspondiente al programa de estudios de Julio - 2023,

Desarrollado del 02 de julio del 2023 al 24 de diciembre del 2023, con un total de 400 horas.

Lima, 01 de Marzo del 2024





CICLO FORMATIVO: MOTORES DIESEL

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 optimas para el trabajo de mantenimiento.	15
	Reparación del motor de diesel.		100	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario para el buen funcionamiento mecánico del motor	15
	Reparación del sistema de lubricación.		20	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario en el sistema de lubricación del motor.	15
	Reparación del sistema de refrigeración.		20	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario en el sistema de refrigeración.	15
	Mantenimiento del sistema de alimentación de combustible		20	Principios de funcionamiento y trabajos de mantenimiento necesario en el sistema alimentación de combustible.	15
	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.	15
	Computación		16	Maneja software de aplicación en la mecánica, conoce el manejo de las principales herramientas aplicado en simuladores y proyectos.	
	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.	15
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo/ Prácticas pre profesionales		96		
Institución en que reali	izó la experiencia/ Práctica pre profes	ional: En el	CETPRO	O Benjamín Galecio Matos	

RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL MÓDULO: R.D.R. Nº 001374-2010-DRELM del 21/04/2010





MODALIDAD: PRESENCIAL