





CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA PRIVADO "BENJAMIN GALECIO MATOS"

Certificado Modular

Otorgado a: NILO ANDERSON FLORES CEBRIAN

Por haber aprobado satisfactoriamente el módulo formativo:

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y GAS GLP - GNV EN VEHÍCULOS MENORES"

Correspondiente al programa de estudios de Mecánica de Motos y Vehículo Afines.

Desarrollado del 13 de enero del 2024 al 22 de junio del 2024, con un total de 20 créditos académicos, equivalente a 512 horas.

Lima, 22 de Julio del 2024





CICLO FORMATIVO: AUXILIAR TÉCNICO

MODALIDAD: PRESENCIAL

Unidad de	Unidad	Nº de	Nº de	0 111	
Competencia	Didáctica	créditos	horas	Capacidades	Calificación
Realizar el mantenimiento y reparación del sistema eléctrico y electrónico de motos y vehículos afines de acuerdo con el manual del fabricante, procedimientos establecidos y normativa vigente.	Sistemas Eléctricos	3	64	Ejecutar el mantenimiento del sistema de arranque y encendido de acuerdo al manual del fabricante, procedimientos establecidos y normativa vigente. Realizar el mantenimiento al sistema de carga e iluminación de acuerdo al manual del fabricante procedimientos establecidos y normativa vigente.	15
	Gestión electrónica y alarmas	2	48	Ejecutar el mantenimiento al sistema de gestión electrónica del motor de acuerdo al manual de servicio, según procedimientos establecidos y n o r m a t i v a v i g e n t e . Efectuar el mantenimiento e instalación de los sistemas auxiliares de acuerdo al manual de servicio, según procedimientos establecidos y normativa vigente.	15
Desarrollar la conversión del sistema de combustible de las motos y vehículos afines, convencionales y con asistencia electrónica, de acuerdo con el manual del fabricante, procedimientos establecidos y normativa vigente.	Motores a gas GLP/GNV	2	48	Acondicionar el motor de combustión interna para su conversión al sistema de gas GLP ó GNV de acuerdo al manual del fabricante, procedimientos establecidos y n o r m a t i v a s v i g e n t e s . Ejecutar el mantenimiento del sistema eléctrica ontes de la conversión al sistema de gas GLP o GNV, de acuerdo al manual del fabricante, procedimientos establecidos y normativas vigentes.	15
	Sistemas de GLP y GNV	3	64	Realizar técnicas de mantenimiento, instalación y regulación de los equipos de conversión de combustible GLP y GNV en vehículos de 3 ruedas, de acuerdo a las especificaciones técnicas y normas de seguridad vigentes.	15
Tecnologías de la información Manejar herramientas nformáticas de las TIC para buscar y analizar información, comunicarse y realizar procedimientos o tareas vinculadas al irea profesional, de acuerdo a los requerimientos de u entorno laboral.	Herramientas informáticas	2	48	Aplicar las herramientas informáticas en la búsqueda y análisis de información, utilizando adecuadamente los medios tecnológicos digitales. Elaborar informes y detalles de trabajo empleando, las aplicaciones y herramientas tecnologías vinculadas al área de desempeño.	20
ctica Establecer relaciones con respeto y justicia en los mbitos personal, colectivo e institucional, contribuyendo a ma convivencia democrática, orientada al bien común que onsidere la diversidad y dignidad de las personas, teniendo n cuenta las consideraciones aplicadas en su contexto aboral.	Comportamiento ético	2	48	Practicar las relaciones interpersonales democráticas, teniendo en cuenta los principios y valores éticos y la convivencia en su contexto social y laboral. Promover una cultura ética, transparente y de anticorrupción en su contexto social y laboral fomentando el bien común, la diversidad y la dignidad de las personas.	20
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo.	6	192		
nstitución en que realizó la experiencia/ Práctica pre profesio	onal: En el CETPRO Benjamís	1 Galecio M	latos		

RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL MÓDULO: R.D. Nº 07565-2021-UGEL 03



