







Certificado Modular

Otorgado a: JAFET MIGUEL ROJAS QUISPE

Por haber aprobado satisfactoriamente el módulo formativo:

"SISTEMA MECÁNICO DE AIRE ACONDICIONADO"

Correspondiente al programa de estudios de Octubre 2024.

Desarrollado del 06 de octubre del 2024 al 28 de diciembre del 2024, con un total de 200 horas.

Lima, 17 de Enero del 2025

Lic. MARIO EUSEBIO GALINDO CENTENO DIRECTOR



CICLO FORMATIVO: SISTEMA MECÁNICO DE AIRE ACONDICIONADO

MODALIDAD: PRESENCIAL

Unidad de Competencia	Unidad Didáctica	Nº de créditos	Nº de horas	Capacidades	Calificación
Instala, mantiene y repara equipos de aire acondicionado	Organización del taller		10	Condiciones de distribución optimas para el trabajo de mantenimiento.	18
	Dibujo técnico		10	Elabora e interpreta planos y representaciones de sistemas mecánicos de refrigeración doméstica e industrial.	17
	Mecánica de banco		30	Reconocimiento de los equipos y herramientas necesarios en el trabajo de refrigeración.	17
	Montaje de sistemas mecánicos de aire acondicionado		30	Interpreta los componentes, elaborar el mecanizado de la unidad siguiendo las normas y especificaciones técnicas.	17
	Mantenimiento de sistema mecánico de aire acondicionado		30	Elabora los planos mecánicos del sistema doméstico e industrial, medir, comprobar y ajustar los elementos del sistema.	18
	Recuperación de gases refrigerantes		14	Identifica equipos, planos y catálogos necesarios para las operaciones de carga de gas refrigerante.	17
	Inglés		08	Identifica la estructura de las oraciones en lenguaje técnico, traduce principales verbos para la interpretación de los manuales de servicio.	16
	Computación		08	Maneja software de aplicación en la mecánica, conoce el manejo de las principales herramientas aplicado en simuladores y proyectos.	17
	Gestión empresarial		06	Conoce procedimientos de gestión para formar una pequeña empresa, aplicando las herramientas de la administración.	I6
	Formación y orientación laboral		06	Identifica los conceptos y aspectos legales relacionados a sus derechos y obligaciones laborales.	16
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo/ Prácticas pre profesionales		48		
Institución en que realizó la experiencia/ Práctica pre profesional: En el CETPRO Benjamín Galecio Matos					

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

Lic. MARIO EUSERIO GALINDO CENTENO
DIRECTOR

CÓDIGO DE SEGURIDAD

