



CETPRO
Benjamín
Galecio Matos



PERÚ

Ministerio
de Educación



CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA PRIVADO
“BENJAMIN GALECIO MATOS”

Certificado Modular

Otorgado a: **RAUL FERNANDO HUAYLLANI MENDOZA**

Por haber aprobado satisfactoriamente el módulo formativo:

“BOBINADO DE MOTOCOMPRESORES DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN”

Correspondiente al programa de estudios de **Agosto - 2024**.

Desarrollado del 10 de agosto del 2024 al 25 de enero del 2025, con un total de 400 horas.

Lima, 24 de Febrero del 2025




Lic. MARIO EUSEBIO GALINDO CENTENO
DIRECTOR



PERÚ

Ministerio
de Educación

CICLO FORMATIVO: BOBINADO DE MOTOCOMPRESORES DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

MODALIDAD: PRESENCIAL

Unidad de Competencia	Unidad Didáctica	Nº de créditos	Nº de horas	Capacidades	Calificación
Realiza y calcula el bobinado y reparación de los motocompresores de equipos de refrigeración y aire acondicionado.	Organización del taller.	--	30	Adquiere conocimientos para la distribución de la distribución óptimas para el trabajo de mantenimiento	16
	Dibujo técnico.	--	30	Elabora e interpreta planos y representaciones de sistemas mecánicos de refrigeración, doméstica e industrial	16
	Equipos y herramientas.	--	30	Reconocimiento de los equipos y herramientas necesarios en el trabajo de refrigeración.	17
	Montaje de sistemas de refrigeración.	--	58	Interpreta los componentes, elaborar el mecanizado de la unidad siguiendo las normas y especificaciones técnicas.	17
	Mantenimiento de sistema equipos de refrigeración.	--	50	Elabora los planos mecánicos del sistema doméstico e industrial, medir, comprobar y ajustar los elementos del sistema.	18
	Gases refrigerantes.	--	50	Identifica equipos, planos y catálogos necesarios para las operaciones de carga de gas refrigerante.	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.	16
	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.	17
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. Nº 001374-2010-DRELM del 21/04/2010



Lic. MARIO EUSEBIO GALINDO CENTENO
DIRECTOR

CÓDIGO DE SEGURIDAD

