



CETPRO  
**Benjamín  
Galecio Matos**



PERÚ

Ministerio  
de Educación



CETPRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA PRIVADO  
“BENJAMIN GALECIO MATOS”

## ***Certificado Modular***

Otorgado a: **YHOR MAY GUARDIA ZAMBRANO**

Por haber aprobado satisfactoriamente el módulo formativo:

**“SISTEMA MECÁNICO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DOMÉSTICA E INDUSTRIAL”**

Correspondiente al programa de estudios de **Julio - 2023**.

Desarrollado del 01 de julio del 2023 al 23 de diciembre del 2023, con un total de 400 horas

Lima, 28 de Enero del 2024



*Ronald Portillo*  
RAEIN OSWALDO PORTILLO QUITO  
DIRECTOR



PERÚ

Ministerio  
de Educación

CICLO FORMATIVO: SISTEMA MECÁNICO DE REFRIGERACIÓN DOMÉSTICA E INDUSTRIAL

MODALIDAD: PRESENCIAL

Unidad de Competencia	Unidad Didáctica	Nº de créditos	Nº de horas	Capacidades	Calificación
Identifica, instala y repara los equipos de refrigeración doméstica e industrial.	Organización del taller	--	30	Condiciones de 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.	19
	Mecánica de banco	--	40	Reconocimiento de los equipos y herramientas necesarios en el trabajo de refrigeración.	19
	Montaje de sistemas mecánicos de refrigeración doméstico e industrial	--	40	Interpreta los componentes, elaborar el mecanizado de la unidad siguiendo las normas y especificaciones técnicas.	15
	Mantenimiento de sistema mecánico de refrigeración doméstico e industrial	--	50	Elabora los planos mecánicos del sistema doméstico e industrial, medir, comprobar y ajustar los elementos del sistema.	15
	Recuperación de gases refrigerantes	--	58	Identifica equipos, planos y catálogos necesarios para las operaciones de carga de gas refrigerante.	15
	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.	15
	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 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



*Alaén Oswaldo Portillo*  
ALAÉN OSWALDO PORTILLO QUITO  
DIRECTOR

CÓDIGO DE SEGURIDAD

