

N° 2CM2 - 0052 - 2024



**CETPRO**  
**Benjamín**  
**Galecio Matos**



PERÚ

Ministerio  
de Educación



CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA PRIVADO  
“BENJAMIN GALECIO MATOS”

## ***Certificado Modular***

Otorgado a: **WALTER GAMBOA QUISPE**

Por haber aprobado satisfactoriamente el módulo formativo:

**“SISTEMA MECÁNICO DE AIRE ACONDICIONADO”**

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

Desarrollado del 07 de julio del 2024 al 29 de setiembre del 2024, con un total de 200 horas.

Lima, 19 de Diciembre del 2024



  
Lic. MARIO EUSEBIO GALINDO CENTENO  
DIRECTOR



PERÚ

Ministerio  
de Educación

## 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 óptimas para el trabajo de mantenimiento.	17
	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.	16
	Montaje de sistemas mecánicos de aire acondicionado	--	30	Interpreta los componentes, elaborar el mecanizado de la unidad siguiendo las normas y especificaciones técnicas.	16
	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.	15
	Recuperación de gases refrigerantes	--	14	Identifica equipos, planos y catálogos necesarios para las operaciones de carga de gas refrigerante.	15
	Inglés	--	08	Identifica la estructura de las oraciones en lenguaje técnico, traduce principales verbos para la interpretación de los manuales de servicio.	14
	Computación	--	08	Maneja software de aplicación en la mecánica, conoce el manejo de las principales herramientas aplicado en simuladores y proyectos.	15
	Gestión empresarial	--	06	Conoce procedimientos de gestión para formar una pequeña empresa, aplicando las herramientas de la administración.	16
	Formación y orientación laboral	--	06	Identifica los conceptos y aspectos legales relacionados a sus derechos y obligaciones laborales.	15
	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.DR. N° 001374-2010-DRELM del 21/04/2010

Lic. MARIO EUSEBIO GALINDO CENTENO  
DIRECTOR

CÓDIGO DE SEGURIDAD

