

N° 2CM1 - 0056- 2024



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



PERÚ

Ministerio  
de Educación



**CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA PRIVADO**  
**“BENJAMIN GALECIO MATOS”**

# **Certificado Modular**

Otorgado a: **CESAR ALFREDO FARROMEQUE HONORES**

Por haber aprobado satisfactoriamente el módulo formativo:


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

Correspondiente al programa de estudios de **Julio - 2017**.

Desarrollado del 05 de julio del 2017 al 02 de enero del 2018, con un total de 400 horas

Lima, 25 de Julio del 2024



  
ALAEIN 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.                                 | 18           |
|  | Mecánica de banco   | --             | 40          | Reconocimiento de los equipos y herramientas necesarios en el trabajo de refrigeración.   | 16           |
|  | 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.                             | 16           |
|  | 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.                        | 16           |
|  | Recuperación de gases refrigerantes                                       | --             | 58          | Identifica equipos, planos y catálogos necesarios para las operaciones de carga de gas refrigerante.  | 16           |
|  | 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.                            | 16           |
|  | Formación y orientación laboral   | --             | 12          | Identifica los conceptos y aspectos legales relacionados a sus derechos y obligaciones laborales.   | 16           |
| Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo/<br>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.DR. N° 001374-2010-DRELM del 21/04/2010

ALAEIN OSWALDO PORTILLO QUITO  
DIRECTOR

CÓDIGO DE SEGURIDAD

