

BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL

2022

FICHA TÉCNICA

ORIENTACIÓN:

SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

RUTA FORMATIVA:

SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

ORIENTACIÓN: SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

AÑO 1-MÓDULO 1: OPERACIONES DE CLIMATIZACIÓN EN EQUIPAMIENTO DOMÉSTICO

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Realiza operaciones básicas en equipamiento doméstico de climatización, con prácticas de soldeo en caño de cobre, carga de refrigerante e instalaciones eléctricas aplicadas, para el mantenimiento preventivo y correctivo, atendiendo las especificaciones de fabricantes, normas técnicas y el uso de gases con criterios de sustentabilidad.

RUTA FORMATIVA: SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

AÑO 2 – MÓDULO 2 OPERACIONES DE REFRIGERACIÓN EN EQUIPAMIENTO COMERCIAL

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Instala equipos de refrigeración comercial, efectúa tareas de mantenimiento preventivo y correctivo en equipamiento, mediante el empleo de gases con criterios de sustentabilidad, incluyendo elementos de potencia y control eléctrico para el óptimo funcionamiento, según especificaciones de fabricantes y la aplicación de normas técnicas.

AÑO 3 – MÓDULO 3 OPERACIONES DE REFRIGERACIÓN EN EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Instala de forma segura sistemas de refrigeración industriales y realiza mantenimiento preventivo y correctivo en los componentes para garantizar el óptimo funcionamiento de los equipos, cumpliendo las especificaciones de fabricantes, normas técnicas, y criterios de sustentabilidad.

CERTIFICACIÓN: Instalador de equipamiento de refrigeración industrial.

PERFIL DE EGRESO:

Diseña planos de instalación y distribución de equipamiento industrial para promover la durabilidad y eficiencia de los sistemas de refrigeración, según criterios de sustentabilidad con prácticas seguras.

Desarrolla estrategias que incluyan criterios de sustentabilidad e incorpora saberes técnicos para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo en equipos domésticos, comerciales e industriales, atendiendo las especificaciones de fabricantes y normas técnicas.

CERTIFICACIÓN: TÉCNICO MEDIO EN SISTEMAS DE CALEFACCIÓN Y GENERACIÓN DE VAPOR
TITULACIÓN: BACHILLER TÉCNICO PROFESIONAL

RUTA FORMATIVA: SISTEMAS DE CALEFACCIÓN

AÑO 2 – MÓDULO 2 OPERACIONES EN CALEFACCIÓN DE AMBIENTES

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Instala sistemas de calefacción de ambientes, efectúa tareas de mantenimiento preventivo y correctivo en equipamiento mediante el empleo de gases con criterios de sustentabilidad, incluyendo elementos de potencia y control eléctrico para el óptimo funcionamiento, según especificaciones de fabricantes y la aplicación de normas técnicas.

CERTIFICACIÓN: Operador en sistemas de aerotermia

AÑO 3 – MÓDULO 3

DENOMINACIÓN DEL MÓDULO: OPERACIONES DE CALEFACCIÓN INDUSTRIAL

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Instala de forma segura sistemas de calefacción y generación de vapor, realizando mantenimiento preventivo y correctivo en los componentes para garantizar el óptimo funcionamiento de los equipos, cumpliendo las especificaciones de fabricantes, normas técnicas, y criterios de sustentabilidad.

CERTIFICACIÓN: Operador en sistemas de calefacción y generación de vapor

PERFIL DE EGRESO:

Diseña planos de instalación y distribución de sistemas de calefacción y generadores de vapor para promover la durabilidad y eficiencia de los dispositivos, según criterios de sustentabilidad con prácticas seguras.

Realiza el mantenimiento preventivo y correctivo en equipos domésticos, comerciales e industriales atendiendo las especificación de fabricantes y normas técnicas, que incluyan criterios de sustentabilidad en las prácticas.

CERTIFICACIÓN: TÉCNICO MEDIO EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

TITULACIÓN: BACHILLER TÉCNICO PROFESIONAL