



- ✓ Adscritos a Gratuidad
- ✓ Beneficios Estatales

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN

REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

Competencias disciplinares



Desarrollar y aplicar planes de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos, máquinas y sistemas de refrigeración y climatización a nivel doméstico, comercial e industrial.



Realizar instalaciones y/o montajes de equipos, máquinas y sistemas, de refrigeración y climatización tanto en su parte frigorífica, eléctrica y de control automático a nivel doméstico, comercial e industrial.



Operar y mantener sistemas de refrigeración industrial utilizando diferentes tipos de refrigerantes cumpliendo con la normativa vigente y velando por las Buenas Prácticas de Refrigeración.



Mantener e instalar sistemas de calefacción y ventilación a nivel doméstico, comercial e industrial.

Campo laboral

Podrás desempeñarte en empresas orientadas a las áreas de instalación, puesta en marcha, mantenimiento y operación de equipos de climatización y refrigeración realizando labores de manejo de fluidos refrigerantes, diagnóstico y solución de fallas, tanto para infraestructura habitacional como para proyectos de índole industrial.

Duración:

5 semestres

Modalidad:

Diurna y Vespertina

Sede:

• La Unión

Nuestro Sello Formativo



Relaciones sociales



Innovación



Emprendimiento

1 SEMESTRE

2 SEMESTRE

3 SEMESTRE

4 SEMESTRE

5 SEMESTRE

FUNDAMENTOS DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE REFRIGERACIÓN CLIMATIZACIÓN Y CALEFACCIÓN

BUENAS PRÁCTICAS EN REFRIGERACIÓN (HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE)

MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

GASES INDUSTRIALES Y ELEMENTOS ANEXOS

TALLER DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO I

TALLER DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO II

MANTENIMIENTO Y ANÁLISIS DE FALLAS EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

TALLER DE CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN I

TALLER DE CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN II

MANTENIMIENTO Y ANÁLISIS DE FALLAS EN SISTEMAS DE CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN

ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN PARA SISTEMAS TÉRMICOS

ELECTIVO DISCIPLINAR I O INGLÉS III

ELECTIVO DISCIPLINAR II O INGLÉS IV

VINCULACIÓN ACTIVA CON EL ENTORNO (VAE) SOCIAL*

VINCULACIÓN ACTIVA CON EL ENTORNO (VAE) DISCIPLINAR, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO*

TIC

NIVELACIÓN MATEMÁTICA

MATEMÁTICA APLICADA

TALLER DE APRESTO LABORAL

TALLER DE INSERCIÓN LABORAL

ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

TALLER DE PROYECTO APLICADO

ECONOMÍA PARA EL DESARROLLO REGIONAL

TALLER DE COMUNICACIÓN PARA EL LIDERAZGO COLABORATIVO

INGLÉS I

INGLÉS II

*VAE: Actividad curricular que se deberá desarrollar para el logro de las competencias sello de la institución el cual es requisito para egresar.

Los cursos de inglés I y II te preparan para rendir el examen de certificación TOEIC BRIDGE.

Institución en convenio con Chilevalora, consulta por el reconocimiento de tus certificaciones.

Dentro de las Competencias Sello Transversales algunos módulos podrán llevarse a cabo de manera presencial, semi presencial u online.

Los contenidos de esta malla pueden sufrir modificación.

