



¿Qué competencias voy a desarrollar al cursar la carrera técnica en Refrigeración y Climatización?

- Auxiliarás en la instalación, puesta en marcha y mantenimiento de sistemas de climatización.
- Podrás asistir en la reparación y actualización de sistemas de refrigeración y climatización.
- Lograrás realizar el mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de sistemas de refrigeración y climatización.
- Serás capaz de instalar y poner en marcha un sistema de refrigeración.
- Podrás localizar, corregir fallas y actualizar sistemas de refrigeración y climatización.

Al concluir la carrera técnica podrás desempeñarte en los siguientes ámbitos:

Instalador de equipos de refrigeración y aire acondicionado, mecánico de refrigeración, instalador de aire acondicionado y supervisor de aire acondicionado, fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial, instalaciones de sistemas centrales de aire acondicionado y calefacción.

¿Qué documentos obtendré al concluir mis estudios de bachillerato?

Un certificado de estudios de bachillerato y un título que debes tramitar para acreditarte como Técnico en Refrigeración y Climatización.

Para mayor información acerca de la oferta educativa, visita nuestros planteles.

- Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA)
- Centro de Bachillerato Tecnológico Forestal (CBTF)
- Centro de Estudios Tecnológicos del Mar (CETMAR)
- Centro de Estudios Tecnológicos en Aguas Continentales (CETAC)

DGETAYCM

CARRERA TÉCNICA EN REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

El bachillerato tecnológico te ofrece la opción de estudiar el bachillerato, además de cursar una carrera técnica, te prepara para que continúes con tus estudios del nivel superior (licenciatura o ingeniería), y a la vez, egresas con una carrera técnica con la cual puedes incorporarte al mercado laboral o autoemplearte.

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Álgebra 4 horas	Geometría y Trigonometría 4 horas	Geometría Analítica 4 horas	Cálculo Diferencial 4 horas	Cálculo Integral 5 horas	Probabilidad y Estadística 5 horas
Inglés I 3 horas	Inglés II 3 horas	Inglés III 3 horas	Inglés IV 3 horas	Inglés V 5 horas	Temas de Filosofía 5 horas
Química I 4 horas	Química II 4 horas	Biología 4 horas	Física I 4 horas	Física II 4 horas	Asignatura propedéutica* (1-12)** 5 horas
Tecnologías de la Información y la Comunicación 3 horas	Lectura, Expresión Oral y Escrita II 4 horas	Ética 4 horas	Ecología 4 horas	Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores 4 horas	Asignatura propedéutica* (1-12)** 5 horas
Lógica 4 horas	Módulo I Auxilia en los procesos de refrigeración y climatización 17 horas	Módulo II Mantiene, instala y pone en marcha sistemas de refrigeración 17 horas	Módulo III Corrige fallas y actualiza sistemas de refrigeración 17 horas	Módulo IV Mantiene, instala y pone en marcha sistemas de climatización 12 horas	Módulo V Corrige fallas y actualiza sistemas de climatización 12 horas
Lectura, Expresión Oral y Escrita I 4 horas					

Componente de formación básica

Componente de formación propedéutica

Componente de formación profesional

¿En cuánto tiempo terminaré el bachillerato tecnológico?

La duración del bachillerato es de seis semestres, mismos que cursarás en tres años.

¿CUÁL ES EL PROPÓSITO DE LA CARRERA TÉCNICA EN REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN?

Formar técnicos capaces de realizar tareas de instalación, reconversión, actualización y de mantenimiento a sistemas de refrigeración y aire acondicionado, cámaras frigoríficas, sistemas de enfriamiento de aire y agua, así como unidades centrales de aire acondicionado.

¿En qué momento inicia mi formación en la carrera técnica?

La formación profesional inicia en el segundo semestre y culmina en el sexto semestre.

¿QUÉ GUSTOS E INTERESES SON RECOMENDABLES PARA CURSAR ESTA CARRERA?

- Gusto por manejo de datos e interpretación de tablas, gráficas, diagramas y textos con símbolos.
- Apego y aplicación de normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo de trabajo.
- Inclinação por la atención al cliente y comunicación efectiva.
- Capacidad de adaptabilidad al cambio.
- Capacidad de seguir protocolos y procesos.
- Facilidad y disposición de trabajar en equipo.
- Contar con sentido de responsabilidad y ética profesional.