



### Posibles Oportunidades De Empleo\*

- Especialista En Reparación de Aire Acondicionado ◀
- Asistente De Instalación de Aire Acondicionado ◀
- Aprendiz Técnico de Aire Acondicionado ◀

# CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN, AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

## DIPLOMA

El Programa de Diploma de Calefacción, Ventilación, Aire Acondicionado y Refrigeración (HVAC/R) prepara al estudiante con el conocimiento y las destrezas necesarios para su desarrollo como técnico eficiente y consciente de la seguridad, capaz de ocupar puestos de nivel básico en el campo de la calefacción, ventilación y aire acondicionado. Además, el estudiante adquirirá las destrezas necesarias para realizar tareas de instalación, servicio y reparación en equipos de calefacción, refrigeración y aire acondicionado. Este programa está diseñado para preparar al egresado para tomar las certificaciones de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) y la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA).

### Certificaciones

Los estudiantes son elegibles para tomar los siguientes exámenes de certificación:

- EPA 608 Universal
- OSHA 10 Safety

**[855] 469.6046 - [ftccollege.edu](http://ftccollege.edu)**

NUC  
UNIVERSITY



FLORIDA TECHNICAL COLLEGE



FTC is approved by State Approving Agency for Veterans' Affairs

\*Estos ejemplos están destinados a servir solo como una guía general de posibles oportunidades de empleo. Hay muchos factores que determinan el trabajo que un individuo puede obtener y Florida Technical College no puede garantizar a sus graduados ningún trabajo en particular. Algunos puestos pueden requerir una licencia u otras certificaciones. Lo alentamos a investigar los requisitos para el puesto particular que desea. La disponibilidad del programa varía según el campus.



**7** campus en\*  
**Florida**

\*La disponibilidad del programa varía según la ubicación.

# CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN, AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

## DIPLOMA

### Requerimientos De Admisión

- Diploma de Escuela Superior o su equivalente.

### Duración Del Programa

- **12 meses**
- **74 créditos** trimestrales

### Distribución

- 520 horas de teoría
- 440 horas de laboratorios
- 960 total de horas de contacto

### Cursos

- Seguridad y Destrezas del Oficio
- Matemática Aplicada para Técnicos de HVAC
- Introducción a la Electricidad [DC-AC]
- Introducción a la Refrigeración y al Aire Acondicionado [A/C]
- Refrigeración y A/C Residencial & Comercial
- Bombas de Calor y Sistemas Relacionados
- Instrumentación Eléctrica: Laboratorio
- Instrumentación Mecánica: Laboratorio
- Equipo Residencial: Laboratorio
- Equipo de A/C Comercial: Laboratorio
- Leyes y Regulaciones de la Agencia de Protección Ambiental [EPA]



FLORIDA TECHNICAL COLLEGE

FOLLOW US

