



Posibles Oportunidades De Empleo*

- Mecánico/Técnico ◀
- Servicio técnico de HVAC ◀
- Mecánico de mantenimiento de sistemas HVAC ◀

HVAC/R CON PLC

DIPLOMA

El Programa de Diploma en HVAC/R con PLC ofrece al estudiante el conocimiento y las destrezas técnicas y prácticas para realizar tareas de instalación, servicio y reparaciones en las áreas de la calefacción, la refrigeración y el aire acondicionado. El estudiante también adquirirá destrezas básicas relacionadas con los controladores lógicos programables (PLC, por sus siglas en inglés). Los graduados de este programa podrán ocupar puestos en empresas de construcción, así como en compañías de refrigeración y aire acondicionado tanto residenciales como comerciales.

Certificaciones

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

- EPA 608 Universal
- OSHA 10 Safety

(855) 469.6046 - 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. Le alentamos a investigar los requisitos para el puesto específico que desea. La disponibilidad del programa varía según el campus.



**7 campus en*
Florida**

*La disponibilidad del programa varía según la ubicación.

HVAC/R CON PLC

DIPLOMA

Requerimientos De Admisión

- Diploma de Escuela Superior o su equivalente.
- No se requiere conocimiento previo en sistemas de refrigeración/aire acondicionado

Duración Del Programa

- **15 meses**
- **92 créditos** trimestrales

Distribución

- 640 horas de teoría
- 560 horas de laboratorio
- 1200 total de horas contacto

Cursos

- Destrezas de Seguridad y 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
- Refrigeración y A/C 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)
- Electrónica Digital
- Controlador Lógico Programable (PLC)
- Unidades de Controlador Lógico Programable: Laboratorio



FLORIDA TECHNICAL COLLEGE

FOLLOW US

