



Electricidad

Diploma

Este Programa de **Diploma en Electricidad** prepara al estudiante con destrezas técnicas y conocimiento práctico para realizar tareas de instalación, servicios y reparaciones en el campo de la electricidad. Los graduados de este programa serán capaces de obtener posiciones como ayudantes electricistas en empresas de servicio y construcción para residencias o negocios comerciales e industriales asociados. Los estudiantes son elegibles para la certificación de finalización:

- OSHA 10 Training Course
- NCCER Core Curriculum
- NCCER Electricidad Nivel 1,2,3

Duración del Programa

9 meses | 46 créditos trimestrales

Requisitos de admisión

- Diploma de Escuela Superior o su equivalente

Cursos

- Seguridad y Destrezas del Oficio
- Introducción a los Oficios de la Electricidad
- Sistema de Conductos Eléctricos y Planos de Construcción
- Control del Motor de CA y CD
- Disyuntores y Circuitos Derivados
- Servicios Eléctricos y Transformadores
- Protección Contra Sobre corriente y Cálculos Eléctricos
- Cálculos del Sistema Eléctrico
- Fundamentos de Sistemas de Emergencia y Energía Renovable con la industria de la electricidad

Distribución

- 200 horas de teoría
- 520 horas de laboratorio
- 720 total de horas reloj

Posibles Oportunidades de Empleo*

- Ayudante de electricista / aprendiz (sistemas eléctricos residenciales, comerciales e industriales)
- Empleado de mantenimiento y reparaciones



An academic unit of National University College

(855) 469.6046
www.ftccollege.edu

* 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.