



Nicaragua
Carrera de
Aire Acondicionado
Comercial
2018/19

"Give youth a chance."



FUNDACIÓN HEDWIG Y ROBERT SAMUEL



Nicaragua

Carrera de Aire Acondicionado Comercial 2018/19

1. Cifras principales

Duración del curso:

19 meses

Cantidad prevista de estudiantes:

25

Cantidad de horas:

3104

Fecha de inicio:

23 de abril, 2018

2. Breve introducción (perfil del egresado)

El estudiante de la carrera de Aire Acondicionado es un técnico especialista para cumplir tareas de diagnóstico de fallas, mantenimiento preventivo y reparaciones de mini split, aire acondicionado de ventanas y centrales de aire. La Fundación lo capacita para trabajar en las empresas y/o talleres industriales y comerciales. Tiene dominio del Inglés para la interpretación de manuales técnico de la especialidad además maneja los principales paquetes de Office y otras herramientas informáticas. Está formado para atender al cliente, dispuesto al cambio y realizar transformaciones, con un alto espíritu solidario y sentido ético.

La Fundación Samuel tiene más de 20 años de experiencia en el campo de la capacitación técnica. Las instalaciones disponen de los equipos, materiales didácticos y herramientas modernas. Todas las carreras de la Fundación Samuel están reconocidas oficialmente por INATEC, se otorga a cada egresado un título de INATEC y un diploma de la Fundación Samuel.

3. Situación del mercado laboral

Cabe destacar que para esta especialidad los egresados pueden ubicarse en más 75 talleres que pertenecen a los tres sectores de la refrigeración: refrigeración residencial, industrial y comercial, pero que el 90 % trabajan en el comercial e industrial.

4. Campos profesionales (los principales)

- Inicia como ayudante, apoyando en la reparación, diagnóstico y mantenimiento de todos los componentes del equipo de aire acondicionado de ventana, mini split, multi split, centrales.
- Ocupa el puesto de especialista en áreas específicas, según las necesidades de la empresa.
- Según su agilidad y capacidad se desarrolla en puestos de Asesor de Servicio y venta de repuestos.





Nicaragua

Carrera de Aire Acondicionado Comercial 2018/19

5. Programa de capacitación

A.

Introdutoria (220 horas)

Matemática y metrología aplicada
Español básico
Introducción a la Refrigeración/Metal básico

B.

Complementaria (679 horas)

Desarrollo y fortalecimiento personal
Protección al medio ambiente
Inglés Técnico
Tecnología informática
Programa de ayuda a la inserción laboral
Emprendedurismo

C.

Especialización (1540 horas)

Higiene y seguridad ocupacional
Electricidad Aplicada
Motores eléctricos
Diagramas eléctricos
Introducción a la Refrigeración II
Ciclo de Refrigeración
Accesorios y sistemas eléctricos
Compresores – Condensadores –
Evaporadores
Elementos de Expansión –
Proceso de Vacío y Carga
Mantenimiento de Unidades
Cálculo Térmico

D.

Actividades co-programáticas (169 horas)

Actividades deportivas
Consejería psico-pedagógica
Servicio Social

E.

Práctica profesional (496 horas)

Los estudiantes se enfrenten a la realidad del trabajo en las empresas del sector automotriz e industria donde valorarán sus fortalezas y debilidades de conocimiento y a su vez obtener mayor información de los avances tecnológicos del parque vehicular, además medir su carácter, creatividad e iniciativa aprendidas en el desarrollo personal. Son evaluados por el representante de la empresa y el coordinador de la carrera asignado por Fundación Samuel. Este período de práctica tiene una duración de tres meses, cumpliendo los requisitos empresariales y la jornada laboral establecida.

6. Titulación

El egresado del Centro de Formación Técnica de la Fundación Samuel obtiene el título de Técnico Medio en Aire Acondicionado Comercial. Se otorga título de INATEC y diploma de la Fundación Samuel.





Nicaragua

Carrera de
Aire Acondicionado
Comercial
2018/19

dirección

Fundación Hedwig y Robert Samuel
Sede Nicaragua
Avenida Principal de la Unidad de Propósito
"Augusto César Sandino"
Contiguo a la Terminal de Buses 105
Apdo. 5317 | Managua | Nicaragua

horas de apertura

08:30 a.m. - 05:30 p.m.

teléfono

+505 226 312 43

e-mail

samuel-nicaragua@samuel.de

página web

www.samuel.de

"Give youth a chance."

AYUDA Y FORMACIÓN
CONTRA LA POBREZA