



REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

DURACIÓN: 12 meses

OBJETIVOS DEL CURSO

Este curso te dará la posibilidad de seleccionar, instalar, mantener y reparar distintos tipos de aire acondicionado, pues la formación teórica y práctica te hará un especialista con posibilidades de entrar en el mercado laboral.

PLAN DE ESTUDIO

MÓDULO I

- 1. Conceptos básicos**
- 2. Unidades y equivalencias**
- 3. Selección y balance térmico**
- 4. Análisis de funcionamiento: Refrigeración**
- 5. Análisis de funcionamiento: Calefacción**

MÓDULO II:

- 1. Selección del lugar de instalación**
- 2. Normas de seguridad**
- 3. Herramientas para la instalación**
- 4. Instalación eléctrica**



I.S.E. DIGITAL

Instituto Superior de Educación Digital

consultas@isedigital.com

5. Materiales para la instalación

6. Práctica de instalación

7. Condiciones de instalación

8. Prolongación de cañerías, práctica de soldadura

9. Trampas de aceite

10. Presurización en busca de pérdidas

11. Bomba de vacío

12. Carga adicional, cálculo

13. Puesta en marcha y control

14. Método de desinstalación

MÓDULO III

1. Análisis de circuito refrigerante

2. Conexión según resistencias

3. Válvulas de servicio

4. Plaquetas electrónicas

5. Señales y sensores



I.S.E. DIGITAL

Instituto Superior de Educación Digital

consultas@isedigital.com

6. Efecto Hall, transformadores

7. Detector de refrigerante

8. Cambio de compresor

MÓDULO IV:

1. Equipos compacto o de ventana

2. Equipos portátiles

3. Equipos centrales

4. Cierre

¿Por qué hacer el curso de Refrigeración y Aire acondicionado?

ISE Digital, líder en educación y formación a distancia, es la mayor oportunidad para quienes deseen aprender un oficio desde la comodidad del hogar. Te brindamos un curso completo, adaptado a las nuevas tecnologías y con un excelente material teórico y práctico, para que constantemente estés adquiriendo nuevos conocimientos y seas un verdadero especialista.