



## CURSO GRATUITO PARA TRABAJADORES Y AUTÓNOMOS (IMAI013PO) INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN EFICIENTE TEÓRICO-PRÁCTICO (60 HORAS)

### ¿QUÉ VOY A APRENDER EN ESTE CURSO?

En este curso aprenderás a realizar actuaciones correctas para mantener eficientes las instalaciones de climatización, como los sistemas de unión de tuberías (**soldadura oxígeno-butano, uniones sin soldadura LOKRING**, etc.), calorifugado de tuberías y **sistemas de Aerotermia**. Adquirirás conocimientos sobre nuevos **refrigerantes como el R32** y sobre el aumento de la eficiencia de las instalaciones (etiqueta energética).

### CONTENIDOS

1. AISLAMIENTO DE TUBERIAS.
2. AISLAMIENTO DE CONDUCTOS.
3. SOLDADURA ELÉCTRICA OXIGENO-BUTANO,
4. REVISIÓN Y LIMPIEZA DE COMP. FRIGORÍFICOS.
5. PRUEBA DE VACIO, CARGA DE GAS Y ACEITE.
6. ANÁLISIS DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.
7. DETECCIÓN DE FUGAS Y RECUPERACIÓN DE GASES FRIG.
8. MANT. CALDERAS Y QUEMADORES DE GASÓLEO Y BIOMASA.
9. ANÁLISIS DE SISTEMAS DE PROD. DE CALOR GASÓLEO.
10. MANT. DE CALDERAS Y QUEMADORES DE GAS.
11. ANÁLISIS DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CALOR A GAS.
12. ELEMENTOS AUXILIARES DE CLIMATIZACIÓN.

### ¿QUÉ TITULACIÓN OBTENGO AL FINALIZAR?

- Titulación de (IMAI013PO) INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN EFICIENTE con 60 horas expedida por la Administración Pública.

### DURACIÓN Y HORARIO

**INICIO:** 16/06/2020

**FIN:** 23/07/2020

**TOTAL:** 60 horas

Martes y jueves de 16:00 a 21:00 h

### REQUISITOS DE ACCESO

- Ser trabajador o autónomo
- Pertener al Sector Construcción