

**Objetivo General:**

Al finalizar la acción formativa el alumnado estará capacitado para:

- Diseñar el programa de control con el software adecuado y verificar su funcionamiento conforme a las especificaciones definidas.
- Diseñar los esquemas de conexionado de los equipos de control.
- Poner en marcha la máquina. Verificación de su correcto funcionamiento.

**Requisitos:**

Para poder acceder a este curso se necesita poseer alguno de los requisitos siguientes:

- Experiencia de al menos un año en montaje y/o mantenimiento de instalaciones frigoríficas o-de climatización
- Título de Formación Profesional o Certificado de Profesionalidad en el área formativa de Frío y climatización.

**Otros requisitos:** manejo básico de ordenador.

**Módulos formativos:**

1. Control programable en instalaciones industriales y de frío.
2. Funciones básicas
3. Funciones especiales
4. Control de señales analógicas.
5. Puesta en marcha de instalaciones

**Centro de impartición:** CF EN TECNOLOGIAS DEL FRIO Y LA CLIMATIZACION (MORATALAZ)

**Duración en horas:** 80 horas, de las cuales 25 horas se impartirán presenciales en aula y 55 horas de teleformación.

Las 25 horas presenciales podrá exigirse su impartición en horario compatible con la actividad laboral habitual, incluso en sábados por la mañana.