

CURSO AUTORIZADO DE INSTALADOR DE FRIO INDUSTRIAL

RESUMEN DEL PROGRAMA

- Nociones fundamentales sobre la teoría del frío
- Termodinámica, diagrama del ciclo de refrigeración
- Estudio psicrométrico del aire
- Compresores frigoríficos
- Condensadores y evaporadores
- Recipientes y accesorios
- Sistema de descarche para evaporadores
- Regulación, control y seguridad
- Materiales empleados para la realización de instalaciones frigoríficas
- Clasificación de los refrigerantes
- El aislamiento de cámaras
- Balance térmico de una instalación frigorífica
- Automatización eléctrica de la instalación frigorífica
- Reglamentación
- Aplicaciones del frío, cámaras de atmósfera congelada