



**CAPACITACIÓN, CAMINO A LA EXCELENCIA**

**CURSO**

# **Técnicas de Mantenimiento de Equipos de Aire Acondicionado y Climatización (HVAC)**

**Cód. SENCE: 1238040772**



## CURSO Técnicas De Mantenimiento y Reparación de Equipos de Aire Acondicionado Y Climatización (HVAC)

DIRIGIDO A: Instaladores, técnicos.

### OBJETIVOS

Los participantes serán capaces de aplicar técnicas de  
mantenimiento básicas y operación de equipos de aire

acondicionado y climatización, utilizando los  
instrumentos y equipos necesarios en distintos  
equipos, respetando los procedimientos y normas de  
seguridad y Medio ambiente.

### CONTENIDOS

- Conocimiento de magnitudes y unidades eléctricas, incluyendo tensión, intensidad, capacitancia (capacidad eléctrica), resistencia y ley de ohm. - Conceptos de presión, sus unidades y conversiones control.
- Técnicas para el tratamiento adecuado de los gases refrigerantes, utilizando las tablas de presión y temperatura en los distintos gases refrigerantes.
- Explicación teórica de los instrumentos y equipos de aire acondicionado.
- Medición y evaluaciones de parámetros y de la simulación de fallas y determinación de las distintas causas.



Infórmate de nuestros cursos escribiendo a: [contacto@cincapro.cl](mailto:contacto@cincapro.cl) /  
[ventas@cincapro.cl](mailto:ventas@cincapro.cl) o llámanos a +56 989004338/ .