CURSO

Diagnóstico y reparación de equipos convencionales e inverter

Duración	120 horas lectivas
Modalidad	Se confirma en la convocatoria

Presentación

Desarrolla conocimientos y habilidades para diagnóstico y reparación de equipos convencionales e inverter, mediante explicación técnica, análisis de casos y actividades guiadas. El programa culmina con una evaluación aplicada.

Dirigido a

Técnicos, ayudantes y personal de mantenimiento que busca desarrollar competencias en esta especialidad.

Qué aprenderás

- Aplicar conocimientos sobre ciclo frigorífico y controles.
- Aplicar conocimientos sobre lectura de diagramas.
- Aplicar conocimientos sobre mediciones y diagnóstico diferencial.
- Documentar resultados y reconocer los límites de una intervención segura.

Requisitos

Conocimientos básicos de electricidad y refrigeración; para sistemas especializados, experiencia previa en mantenimiento. Se revisará el perfil antes de confirmar la matrícula.

Módulos y horas

01	Ciclo frigorífico y controles	**20 h**
02	Lectura de diagramas	**20 h**
03	Mediciones y diagnóstico diferencial	**20 h**
04	Sensores y comunicación inverter	**20 h**
05	Evaluación de componentes y reparación	**20 h**
06	Casos integrales y verificación final	**20 h**
		Total: 120 h

Distribución propuesta: 48 h de teoría, 48 h de práctica guiada y 24 h de casos, evaluación y retroalimentación.

Metodología y evaluación

Explicación del instructor, demostraciones, ejercicios y resolución de un caso final.
Evaluación propuesta (pendiente de validación académica): conocimientos 30 %, desempeño práctico 50 % y caso final 20 %.
Aprobación: nota mínima 14/20 y asistencia mínima del 80 %. Las prácticas se desarrollan con supervisión y controles adecuados a la actividad.

Recursos

Material digital; prácticas y acceso a herramientas y EPP durante las sesiones presenciales; certificado digital o

impreso según coordinación. No se entregan herramientas en propiedad.

Próxima convocatoria

Fecha	Próximamente
Horario	Próximamente
Sede	Próximamente
Precio	Próximamente
Vacantes	Próximamente
Instructor	Próximamente

Condiciones: asistencia mínima del 80 % y nota mínima de 14/20. Las prácticas con equipos son presenciales. Inscripción por WhatsApp; la matrícula y el pago se coordinan por el canal comercial.