

# Climatización Móvil

**ELEC14004**

Nivel de cualificación Técnico 1 / Duración 498 horas

## Requisitos de ingreso:

- Proceso de Admisión.

## Perfil de salida

Realizar el mantenimiento e instalación de sistemas de climatización móvil, según las especificaciones técnicas del fabricante, normativa de salud ocupacional y protección ambiental nacional e internacional, comunicándose respetuosamente, interactuando con las personas integrantes del equipo y cumpliendo con los procedimientos establecidos en el área de trabajo.

Ámbito laboral en que puede desempeñarse la persona egresada:

- Agencias de Automóviles.
- Talleres de servicio de climatización móvil.
- Talleres de servicio de mecánica automotriz.

## Competencia General

Realizar el mantenimiento e instalación de sistemas de climatización móvil, según las especificaciones técnicas del fabricante, normativa de salud ocupacional y protección ambiental nacional e internacional, comunicándose respetuosamente, interactuando con las personas integrantes del equipo y cumpliendo con los procedimientos establecidos en el área de trabajo.s.

## Competencias Específicas

**CE1:** Efectuar el diagnóstico del sistema de climatización móvil, según especificaciones técnicas del fabricante y las normas de salud ocupacional y ambientales.

**CE2:** Ejecutar el mantenimiento preventivo y correctivo en los sistemas de climatización móvil, según las especificaciones técnicas del fabricante y las normas de salud ocupacional y ambientales.

**CE3:** Realizar la instalación de sistemas de climatización móvil, según las especificaciones técnicas del fabricante y las normas de salud ocupacional y ambientales.

**CE4:** Ejecutar procesos de soldadura en uniones en tuberías y accesorios de aluminio, según normas y especificaciones técnicas, cumpliendo con los estándares de calidad, la normativa de salud ocupacional y de protección del medioambiente.

Cupo máximo estudiantes 15

Cupo mínimo estudiantes 12

## Ubicación

CNPFJOrlich, Centro Polivalente Limón, CP Puntarenas,  
CRPSan Isidro, CRPSanta Cruz..

## Perfil de personas mentoras

### Requisitos de ley:

#### a. Formación Académica:

- Deberá tener un nivel igual o superior al requisito mínimo de escolaridad requerido para la titulación del nivel de cualificación al que corresponde el programa educativo por desarrollar, según lo establecido en el Marco Nacional de Cualificaciones de la Educación y Formación Técnico Profesional de Costa Rica.

### Requisitos del Núcleo Eléctrico:

- Que cumpla con alguna de la siguiente formación profesional:
- Graduada del INA o de Colegio Técnico Profesional (CTP) con grado Técnico, Técnico Medio o Técnico Especializado en Refrigeración y Aire Acondicionado.
- La persona mentora deberá tener como mínimo 2 años de experiencia en funciones directamente relacionadas con las actividades formativas a desarrollar, según el programa de EFTP Dual.
- Contar con el diploma para personas mentoras, otorgado por el INA o equiparado por esta misma institución, para ejecutar planes o programas de EFTP Dual.

#### NÚCLEO ELÉCTRICO

**Floribeth Vargas Lobo**

Encargada Proceso de Planeamiento y Evaluación  
fvargaslobo@ina.ac.cr