

# Técnico Laboral por Competencias en Auxiliar en Electrónica

División de Educación, Empleo y Productividad

Departamento de Formación para el Bienestar y la Competitividad

Oferta Académica Sede Calle 56

Resolución 02-047 del 14 de octubre de 2022



# Competencias del egresado

- Mantener equipos electro electrónicos según manuales técnicos y normativa
- Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
  - Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.
  - Probar el producto electrónico según protocolo de pruebas y normativa.
  - Interactuar con otros en idioma extranjero según estipulaciones del marco común europeo de referencia para idiomas

# Campo Ocupacional [Dónde se puede desempeñar]

Reparador de equipos electrónicos  
Técnico de mantenimiento de equipos electrónicos  
Técnico de reparación de equipos electrónicos  
Auxiliar de mantenimiento técnico de soporte  
Auxiliar técnico en electrónica  
Auxiliares técnicos en electrónica



freepik

# Tiempo de formación en jornada diurna, nocturna o fines de semana

CRÉDITOS ACADÉMICOS: 26 DURACIÓN: 1248 Horas FASE LECTIVA: 816 Horas FASE PRODUCTIVA: 432 Horas

## Cursos

Electrónica y Electricidad Básica (48 horas)

Electrónica Digital y Análoga (48 horas)

Circuitos y Máquinas Eléctricas (48 horas)

Mantenimiento de Equipos Electrónicos (48 horas)

Fundamentos para Tecnologías de Motores Eléctricos (48 horas)

Algoritmos (48 horas)

Programación Básica (48 horas)

Sistemas de Medición (48 horas)

Cableado Estructurado (48 horas)

Habilidades para el Aprendizaje (48 horas)

Emprendimiento Empresarial (48 horas)

Herramientas Ofimáticas (48 horas)

Fundamentos de Tecnología (48 horas)

Idioma Extranjero (96 horas)

Axiología (48 horas)

Matemática (48 horas)

## Más información

**Línea integral Cafam  
3077011 opción 6**

**Comunícate con una de  
nuestras centrales de servicio**

**ó**

**Con tu asesor de confianza.**

