



**Certificado Técnico Profesional**

## Perfil Productivo

### Ayudanta / Ayudante de Mecánica Automotriz

Asiste al mecánico de automóviles en actividades aplicadas al diagnóstico, mantenimiento y reparación de los sistemas de enfriamiento, eléctrico, hidráulico del automóvil y la reparación de motores a gasolina. Tiene vinculación sistemática con la protección ambiental y demuestra ética en el ejercicio de su labor y en el trato con el público. Cumple con las normas de prevención integral y protección ambiental.

Ocupación Cualificada:  
**Mecánica / Mecánico Automotriz**

**838 horas**



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conducente a certificado profesional



Automotriz

## Perfil Productivo

**Certificado  
Técnico  
Profesional**

### Electricista Automotriz

**Diagnostica y repara los sistemas eléctricos, electrónicos y de enfriamiento del automóvil. Demuestra ética en el ejercicio de su labor. Cumple con las medidas de prevención integral y protección ambiental.**

Ocupación Cualificada:  
**Mecánica / Mecánico Automotriz**

**1.128 horas**

#### **Sistema Eléctrico del Automóvil**

Modalidad: Presencial - 40 horas

#### **Medios de Transporte Terrestre**

Modalidad: Presencial - 40 horas

#### **Sistema Electrónico del Automóvil**

Modalidad: Presencial - 310 horas

#### **Sistema de Enfriamiento del Automóvil**

Modalidad: Presencial - 70 horas

#### **Electricidad Básica**

Modalidad: Presencial / Virtual - 40 horas

#### **Seguridad y Salud Laboral**

Modalidad: Presencial - 40 horas

#### **Orientación y Atención al Usuario**

Modalidad: Presencial - 49 horas

#### **Ambiente y Protección Ambiental**

Modalidad: Virtual - 80 horas

#### **Habilidades Socioemocionales**

Modalidad: Virtual - 49 horas

#### **Matemática Básica**

Modalidad: Presencial / Virtual - 60 horas



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conducente a certificado profesional



Automotriz



**Certificado  
Técnico  
Profesional**

## Perfil Productivo

### Mecánica / Mecánico de Motores a Gasolina

Inspecciona, diagnostica, repara y prueba motores a gasolina, sistema de enfriamiento, sistema de transmisión y sistema hidráulico del automóvil. Evidencia valores cumpliendo las normas de higiene y seguridad en el trabajo y respeto por el ambiente.

Ocupación Cualificada:  
**Mecánica / Mecánico Automotriz**

**838 horas**

#### Sistema Hidráulico del Automóvil

Modalidad: Presencial - 60 horas

#### Sistema de Frenos del Automóvil

Modalidad: Presencial - 60 horas

#### Electricidad Básica

Modalidad: Presencial / Virtual - 40 horas

#### Seguridad y Salud Laboral

Modalidad: Presencial - 40 horas

#### Orientación y Atención al Usuario

Modalidad: Presencial - 49 horas

#### Ambiente y Protección Ambiental

Modalidad: Virtual - 80 horas

#### Habilidades Socioemocionales

Modalidad: Virtual - 49 horas

#### Matemática Básica

Modalidad: Presencial / Virtual - 60 horas



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conduce a certificado profesional



Automotriz

## Perfil Productivo

**Certificado Técnico Profesional**

### Mecánica / Mecánico de Dirección y Frenos de Automóviles

Ejecuta mantenimiento del sistema de dirección, freno, suspensión e hidráulico del automóvil partiendo de la identificación y verificación de fallas. Hace uso de las herramientas, maquinarias y equipos, sin omisión o errores. Cumple las medidas de prevención integral y protección ambiental.

Ocupación Cualificada:

**Mecánica / Mecánico Automotriz**

**1.142 horas**

**Sistema de Frenos del Automóvil**

Modalidad: Presencial - 60 horas

**Medios de Transporte Terrestre**

Modalidad: Presencial - 40 horas

**Sistema Hidráulico del Automóvil**

Modalidad: Presencial - 60 horas

**Sistema de Suspensión Automotriz**

Modalidad: Presencial - 310 horas

**Sistema de Dirección del Automóvil**

Modalidad: Presencial - 88 horas

**Electricidad Básica**

Modalidad: Presencial / Virtual - 40 horas

**Seguridad y Salud Laboral**

Modalidad: Presencial - 40 horas

**Orientación y Atención al Usuario**

Modalidad: Presencial - 49 horas

**Ambiente y Protección Ambiental**

Modalidad: Virtual - 80 horas

**Habilidades Socioemocionales**

Modalidad: Virtual - 49 horas

**Matemática Básica**

Modalidad: Presencial / Virtual - 60 horas



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conducente a certificado profesional



Automotriz



**Certificado Técnico Profesional**

## Perfil Productivo

### Mecánica / Mecánico de Transmisión Automotriz

Inspecciona, mantiene y repara el sistema de transmisión y freno de los automóviles utilizando herramientas de diagnóstico computarizadas para identificar las fallas de funcionamiento. Toma en cuenta los manuales técnicos del fabricante, el trato cordial hacia los usuarios. Cumple con las normas de prevención integral y protección ambiental.

Ocupación Cualificada:  
**Mecánica / Mecánico Automotriz**

**1.668 horas**



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conducente a certificado profesional



Automotriz

### PERFIL PRODUCTIVO

## Mecánico- repador de motores Diésel

### UNIDAD CURRICULAR

Horas

Modalidad

- GENERALIDADES DEL MOTOR DIÉSEL
- SISTEMA DE CONJUNTO MÓVIL

MOTOR  
AUTOMOTRIZ



**Total Horas Perfil Productivo/Laboral**