



INSCRIPCIONES ABIERTAS

7 de FEBRERO
Inicio de clases



Estudia

ELECTRICIDAD Y
ELECTRÓNICA
AUTOMOTRIZ

RM N°0595/2019

ADMISIÓN SIN EXAMEN



TÉCNICO SUPERIOR 6 SEMESTRES



MODALIDAD DE CLASES

Presenciales y prácticas en nuestros talleres



CÓMODOS HORARIOS DE CLASES

Tres horarios a elección: mañana, tarde y noche



AMPLIOS TALLERES Y MATERIAL DIDÁCTICO PARA PRÁCTICAS

Se cuenta con infraestructura propia de aulas, talleres y laboratorios exclusivos para la carrera.

COMPETENCIAS

- Aplica pruebas y banco de los sistemas de encendido electrónico.
- Realiza el diagnóstico y reparación del sistema de carga, arranque y alumbrado.
- Analiza y repara los sistemas de inyección electrónica de gasolina y motores Diesel (COMMON RAIL) usando un escáner automotriz.
- Instala y programa el sistema eléctrico y electrónico de equipos a GNV de 3ra y 5ta generación.
- Detecta fallas y repara los sistemas electrónicos de los frenos ABS.
- Ejecuta reparaciones y programa las Unidades de Control electrónicas (ECU's) y tableros digitales.
Identifica el protocolo de comunicación y datos CAN BUS.
- Aplica el mantenimiento preventivo, correctivo y realiza diagnóstico de los sistemas electrónicos en general.
- Capacidad de gestión y manejo de taller automotriz según normas de seguridad y calidad.

CAMPO LABORAL

Permite al estudiante abrir su propio taller. También te da las opciones de trabajar en empresas privadas y públicas como jefe de taller, o jefe de mantenimiento.



4581736
4044005



+591 79338997



informaciones@ceta.edu.bo
www.ceta.edu.bo



C. Avaroa N°142 entre
Av. Heroínas y Gral. Achá.

f @cetabolivia

t @cetabolivia

@cetaacba

d @institutoceta

LA DISTANCIA NO TIENE LÍMITES



ESTUDIA EN LINEA (ON LINE)

Desde cualquier parte del país o el mundo

El Tecnológico CETA está liderando la manera efectiva de preparar a los estudiantes para trabajar en el área Automotriz; por lo que ha diseñado una plataforma única para ayudar a los estudiantes a entender la teoría y tecnología automotriz de una manera sencilla e interesante; dando una solución de aprendizaje en línea específicamente para comprender las nuevas tecnologías del automóvil.

A QUIENES VA DIRIGIDO

- Personas que no tengan la posibilidad de cursar la carrera presencialmente.
- Mecánicos, eléctricos, jefes de taller y ayudantes que ejercen el oficio y que buscan obtener un TÍTULO PROFESIONAL.
- Jóvenes y señoritas con ganas de superarse.

BENEFICIOS

- Asesoramiento personalizado.
- Seguimiento de aprendizaje en su formación profesional.
- Acceso a todo el material didáctico y simuladores (las 24 hrs del día).
- Acceso a prácticas de taller en diagnóstico y reparación en nuestros talleres (opcional).



CLASES MODULARES

Optimiza tu tiempo y tu aprendizaje, por lo cual te ofrecemos clases focalizadas, donde avanzaras una materia a la vez, para garantizar tu aprendizaje.



COMODOS HORARIOS DE CLASES

Para tu comodidad tienes acceso a todo el material didáctico y simuladores, en el horario de tu preferencia y clases en VIVO.



AMPLIO MATERIAL DE APOYO, SIMULADORES Y VIDEOS EXPLICATIVOS

Contamos con la más moderna plataforma virtual, donde cada herramienta esta adecuada al aprendizaje del estudiante; implementando simuladores, programas, software, que permita una rápida y fácil comprensión.



4581736
4044005



+591 79338997



informaciones@ceta.edu.bo
www.ceta.edu.bo



C. Avaroa N°142 entre
Av. Heroínas y Gral. Achá.

f @cetabolivia

whatsapp @cetabolivia

@cetacba

instagram @institutoceta

Técnico Superior en: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ



» PLAN DE ESTUDIOS

1ER SEMESTRE

- Electricidad y Electrónica Básica
- Mecánica Automotriz I
- Matemáticas Aplicada
- Inglés Técnico I
- Higiene, Seguridad Industrial y Medio Ambiente

2DO SEMESTRE

- Electricidad Automotriz I
- Mecánica Automotriz II
- Sistema de Inyección a Gasolina I
- Circuitos Eléctricos y Electrónicos
- Inglés Técnico II

3ER SEMESTRE

- Electricidad Automotriz II
- Electrónica Automotriz I
- Sistemas de Inyección a Gasolina II
- Taller Eléctrico I
- Emprendimiento Productivo

4TO SEMESTRE

- Electrónica Automotriz II
- Sistema de Inyección a Gasolina III
- Inyección Electrónica Diésel I
- Electrónica Digital
- Taller Eléctrico II

5TO SEMESTRE

- Electrónica Automotriz III
- Inyección Electrónica Diésel II
- Unidades de Control Electrónicas I
- Taller Eléctrico III
- Taller Modalidad de Graduación I

6TO SEMESTRE

- Unidades de Control Electrónicas II
- Programación Aplicada
- Equipos de Diagnóstico
- Taller Eléctrico IV
- Taller de Modalidad de Graduación II

» REQUISITOS DE ADMISIÓN

- ✓ **Fotocopia de Cedula de Identidad**
- ✓ **Fotocopia Diploma de Bachiller**
- ✓ **1 fotografía 3x4 fondo rojo camisa blanca corbata azul o negra.**



4581736
4044005



+591 79338997



informaciones@ceta.edu.bo
www.ceta.edu.bo



C. Avaroa N°142 entre
Av. Heroínas y Gral. Achá.

f @cetalbolivia

t @cetalbolivia

@cetaacba

d @institutoceta

**VISÍTANOS EN
NUESTRAS
INSTALACIONES**



**MAYOR
INFORMACIÓN**



LLÁMANOS A LOS TELÉFONOS

4581736 - 4044005



WHATSAPP

+591 79338997



CORREO

informaciones@ceta.edu.bo



UBICACIÓN

C. Avaroa N°142 entre Av. Heroínas y Gral. Achá.



PAGINA WEB

www.ceta.edu.bo

¡¡¡INSCRÍBETE EN LÍNEA!!!



SÍGUENOS EN:

 **@cetabolivia**

 **@cetabolivia**

 **@cetacbba**

 **@institutoceta**

"CETA"

48 años de experiencia en la enseñanza automotriz