



CANATAME INVITA TE A PARTICIPAR EN EL PROGRAMA DE FORMACIÓN  
AVALADO POR LA UCV, "DIPLOMADO MECÁNICA BÁSICA"

## CURSO: Mujeres y autos MECÁNICA BÁSICA

*Diseñado y presentado por: Darío Betancourt.*

*MSc en Transporte USB. 25 años de experiencia*

**CURSO "MUJERES Y AUTOS  
MECÁNICA BÁSICA"  
60 ANIVERSARIO.**

  
J-001481206  
AVALADO  
POR LA UCV  
**PRESENCIAL**  
**SEDE CANATAME CHACAO**  
**HORA: 8:30 A.M.**

**SÁBADO 14 DE AGOSTO 2021**

**INFORMACIÓN A LOS SIGUIENTES NÚMEROS : 0424-1595275/ 0212 2640660/2660537**

### Características:

Clases teóricas participativas con múltiples videos e imágenes ilustrativas, complementadas con la visualización real de algunas partes mecánicas. El Curso Presencial permite además corroborar lo aprendido en aula con la inspección e identificación de algunos aspectos claves en vehículos de los asistentes.

**NOTA IMPORTANTE: ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO EL USO DEL TAPABOCAS EN LAS INSTALACIONES DE CANATAME DURANTE SU PERMANENCIA EN LA CÁMARA.**

## Inversión:

**Presencial:** El equivalente en bolívares a 30\$ al tipo de cambio BCV.

**Próximas Fechas:** Sábado 14 de agosto a las 8:30 a.m. a 4:00 p.m.

## CONTENIDO

Principio de la Combustión. El Motor de Combustión Interna.

Sistemas que componen un vehículo automotor:

- Estructura portante, tren motriz, sistemas eléctrico y electrónico, lubricación y refrigeración, dirección, suspensión, frenos, ruedas y sistemas auxiliares.
- El Motor: Componentes y funcionamiento.
- Los cuatro tiempos del motor.
- Conceptos relevantes: cilindrada, relación de compresión, torque y potencia.
- Caja de Velocidades.
- Transmisión y diferencial.
- Sistema de Lubricación: Componentes, tipos de lubricante, rutinas de mantenimiento. Sistema de Refrigeración: Componentes, tipos de refrigerante, fallas comunes.
- Sistemas Eléctrico y Electrónico: componentes y funcionamiento.
- Tipos de suspensión y sistemas de freno.
- Señales e indicadores del tablero.
- Identificación de fallas y rutinas de mantenimiento.

### DIRIGIDO A:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS, AYUDANTES DE MECÁNICOS, APRENDICES, SUPERVISORES, PERSONAL ADMINISTRATIVO DE TALLERES Y DEMÁS INTERESADOS EN CONOCER CÓMO FUNCIONA UN VEHÍCULO AUTOMOTOR EN TODOS SUS SISTEMAS.

### Duración:

**8 horas académicas**



*Un vehículo automotor es un activo muy valioso. Los propietarios desean protegerlo y maximizar su vida útil. Por otra parte, es una maquinaria compleja que puede fallar, poniendo en riesgo la vida de sus ocupantes y la de terceros, así como la integridad de la carga transportada, por mencionar solo algunos ejemplos. De ahí la importancia de contar con profesionales íntegros y capaces en los talleres automotrices.*

Si diriges un taller mecánico automotriz, un centro de mantenimiento o una empresa que tiene a cargo flotas de vehículos para el traslado de carga o pasajeros y deseas reforzar los conocimientos de los conductores y/o aprendices de mecánica, así como de los supervisores, personal de atención al cliente y jefes de departamento en materia de mecánica automotriz, con el objeto de mejorar las operaciones, de poder identificar fallas, tomar decisiones acertadas que ahorren tiempo y dinero, así como mejorar la comunicación entre ayudantes, aprendices y mecánicos, entonces...

Este curso es para ti



**Dirección: Av. Libertador, Multicentro Empresarial del Este, Ed. Miranda, núcleo "A" piso 6, ofc.67 Chacao edo. Miranda.**

## **FORMATO DE INSCRIPCIÓN DEL CURSO**

### **Información del participante:**

**Afiliado:** Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

**Nombre del Curso:** \_\_\_\_\_

**Fecha a realizarse:** \_\_\_\_\_

**Nombre y Apellido del Participante:**

\_\_\_\_\_

**Cédula de identidad:** V-\_\_\_\_\_

**Teléfonos de contactos:**

\_\_\_\_\_

**Correo electrónico:**

\_\_\_\_\_

**Nivel académico:**

\_\_\_\_\_

**Enviar este formulario lleno con la información del participante para formalizar su inscripción.**

**Números de contacto: 0212-2640660 / 0212-2660537 / 0424-1595275**