CÁMARA NACIONAL DE TALLERES MECÁNICOS

CANATAME | RIF: J-00148120-6

En alianza con la Universidad Central de Venezuela (UCV) — Dirección de Extensión Universitaria

PROGRAMA DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL

ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ (NIVEL 1)

Avalado por CANATAME & Dirección de Extensión Universitaria UCV

FECHA DEL CURSO:
5 y 6 de Diciembre
Jornada Presencial Intensa

SEDE INSTITUCIONAL CANATAME:
Avenida Libertador, Multicentro Empresarial del Este, Torre "A" núcleo Miranda, Piso 6, Oficina 67A, Chacao, Municipio Chacao, Estado Miranda.

1. EL VALOR GREMIAL CANATAME

Respaldo Institucional: Formación bajo los estándares de ética, calidad y profesionalismo que rigen a los talleres formales del país.

Actualización Constante: Contenido perfectamente alineado con las realidades y exigencias del parque automotor venezolano.

Conexión Laboral: Certificación gremial con ventaja competitiva para pasantías y empleos en la red de talleres afiliados a nivel nacional.

Cultura de Formalidad: Transformación del mecánico empírico en un técnico profesional certificado.

2. PERFILES DE INGRESO Y EGRESO

Perfil de Ingreso (Público General):
Edad mínima: 12 años en adelante. Dirigido a estudiantes, emprendedores, propietarios de vehículos y toda persona interesada sin necesidad de conocimientos previos.

Perfil de Egreso:
El egresado ejecutará diagnósticos precisos mediante instrumentos de medición, interpretará diagramas y realizará mantenimientos preventivos en sistemas de carga, arranque e iluminación sin dañar componentes electrónicos sensibles.

3. CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Módulo I	Fundamentos de electricidad, simbología técnica y seguridad industrial en el taller.
Módulo II	Magnitudes eléctricas esenciales (Voltaje, Amperaje, Resistencia) y aplicación práctica de la Ley de Ohm.
Módulo III	Componentes de protección (Fusibles y Relés), cálculo de cargas y selección de calibres de conductores.
Módulo IV	Diagnóstico integral de baterías, prueba de rendimiento y sistemas de carga/arranque.
Módulo V	Prácticas guiadas con multímetro digital y armado/comprobación de circuitos funcionales en banco de prueba.

4. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN E INVERSIÓN

Certificación Oficial Universitaria & Gremial: Evaluaciones: Teórica (40%) y Práctica en vehículo/banco (60%). Al aprobar, se otorga Certificado con aval académico directo de la **Dirección de Extensión Universitaria de la UCV** y **CANATAME**.

Categoría de Participante	Monto de Inversión
Afiliados a CANATAME	**USD $90** + IVA
No Afiliados / Público General	**USD $100** + IVA

* Los pagos en Bolívares se calculan a la **tasa de cambio oficial del Banco Central de Venezuela (BCV)** del día de pago