



CÁMARA NACIONAL DE TALLERES MECÁNICOS (CANATAME)

J001481206

INFORMACIÓN GENERAL

Denominación del Curso: **MECÁNICA INTERMEDIA (MEDICIONES Y ARMADO DE MOTOR)**

Fecha: 13 y 14 de diciembre de 2025

Modalidad: Presencial

El curso es teórico y práctico

Localidad: Caracas. Sede de CANATAME. Avenida Libertador, Multicentro Empresarial del Este, Torre "A", núcleo Miranda, piso 6, oficina 67^a, Chacao, Municipio Chacao, estado Miranda.

Duración: 16 horas

- Horario de 9:00 a.m. a 4:00 p.m. (ambos días)

Dirigido a: **todo público, emprendedores automotrices, estudiantes, aprendices, pasantes, mecánicos básicos.**

Validación: CANATAME y la Dirección de Extensión Universitaria de la Universidad Central de Venezuela (DEU UCV).

INVERSIÓN: tasa BCV del día de pago.

- Afiliados a CANATAME: 90 USD\$ más IVA.
- No afiliados a CANATAME: 120 USD\$ más IVA.
- Alumnos regulares de las primeras cohortes: 110 USD\$ más IVA

INFORMACIÓN DE CANATAME

NOMBRE: CÁMARA NACIONAL DE TALLERES MECÁNICOS (CANATAME)

RIF: J001481206

Teléfonos:

0212.264.06.60 / 263.59.66

0424.159.52.75

BANESCO: 0134-0225-68-2253045070

Efectivo.

Una vez realizado el pago deberá reportarlo al número **0424.159.52.75**, indicando nombre y apellido, cédula de identidad y correo electrónico del participante.

Pago móvil

Banesco – (0134)- 0414.293.97.02

Rif: J001481206

CONTENIDO

1. Manejo de Vernier
2. Tornillo micrómetro
3. Galgas telescopicas
4. Reloj comparador
5. Multímetro
6. Medición de motor
7. Medición de sistemas de carga y arranque
8. Valores de sensores de información y actuadores
9. Tolerancias
10. Ovalización
11. Barreno
12. Planos
13. Torques gasolina y diésel
14. Área de trabajo
15. Instrumentos
16. Medidas y magnitudes
17. Verificación

Importancia del curso

Tomar un curso de mediciones automotrices y armado de motor es **esencial** para el profesional del sector automotriz, ya que proporciona las habilidades y conocimientos críticos para garantizar la **calidad, el rendimiento y la durabilidad** de las reparaciones y ensamblajes.

Precisión y Confiabilidad: Aprender a usar herramientas de medición como **micrómetros, calibradores (pie de rey) y alexómetros** es fundamental. Permite verificar que las tolerancias de los componentes del motor (pistones, cilindros,

cigüeñal, etc.) cumplen con las especificaciones del fabricante. Esto **evita fallas prematuras** del motor.

- **Diagnóstico Certero:** Las mediciones correctas son la base de un diagnóstico. Un profesional puede identificar el **desgaste exacto** de las piezas y determinar si una refacción o rectificación es realmente necesaria, lo que se traduce en **ahorro de tiempo y dinero** para el cliente.
- **Rendimiento Óptimo:** Un armado de motor realizado con las **especificaciones de torque y luz de aceite** correctas asegura que el motor desarrolle la **potencia y eficiencia** para la que fue diseñado. Un error en el montaje puede reducir el rendimiento o incluso dañar el motor de inmediato.
- **Seguridad y Normativa:** El conocimiento profundo de los procedimientos de ensamblaje y las especificaciones técnicas garantiza que el trabajo cumpla con los **estándares de seguridad y calidad** de la industria.
- **Valor Profesional:** Certificarse en estas habilidades distingue al técnico, aumentando su **competitividad y credibilidad** en el mercado laboral.

BENEFICIOS DE HACER EL CURSO

- Crecimiento personal y profesional.
- Ampliación de los conocimientos que puede manejar en la empresa.
- Mejora continua.
- Nuevas expectativas de conocimiento.
- Prácticas reales.

CONSIDERACIONES ESPECIALES

- Lea bien el contenido del curso.
- El Curso se imparte con una participación mínima de 10 personas.
- No se devuelve dinero bajo ninguna circunstancia, en caso que el Curso sea reprogramado el monto a cancelar queda igual para quienes efectuaron su pago.
- Si el participante no asiste, no puede tomar la inversión (pago) para un futuro Curso.
- Debe informar al momento de inscribirse a nombre de quien se emitirá la factura, persona natural o persona jurídica.
- Debe ser puntual en el ingreso al aula de clases.
- Debe cumplir los parámetros de bioseguridad

TE ESPERAMOS, NO TE LO PIERDAS

