



## 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 67ª, 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

Baneco - (0134)- 0414.293.97.02

Rif: J001481206

### CONTENIDO

1. Manejo de Vernier
2. Tornillo micrómetro
3. Galgas telescópicas
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



**CURSO MECÁNICA INTERMEDIA  
METROLOGÍA-ARMADO DE MOTOR**

VALIDADO POR  
LA CÁMARA NACIONAL DE TALLERES MECÁNICOS (CANATAME)

- Fecha: 13 y 14 de diciembre
- Hora: 9:00 a.m. a 4:00 p.m.
- Ubicación: Sede de CANATAME
- Inversión:
- Alumnos regulares USD\$110 mas IVA
- Afiliados: USD\$ 90 más IVA
- Público General: USD\$ 120 mas IVA

**II COHORTE**

**TASA BCV**

0212.2640660  
0212.2635966  
0424.1595275

Avenida Libertador, Multicentro Empresarial del Este, Torre "A", núcleo Miranda, piso 6, oficina 67ª, Chacao, Municipio Chacao, estado Miranda

Avenida Libertador, Multicentro Empresarial del Este, Torre "A", núcleo Miranda, piso 6, oficina 67ª, Chacao, estado Miranda.

0212.264.06.60 / 263.59.66 / 0424.159.52.75

[www.canatame.org.ve](http://www.canatame.org.ve)