

CIAF

Educación Superior

VIGILADA MINEDUCACIÓN

✓ Repara tu moto
y emprende tu
taller de reparación

Técnico Laboral en

MECÁNICO DE MOTOCICLETAS

Matrículas Abiertas

VIGILADA
MINEDUCACIÓN

🕒 **JORNADAS**

Sábados: 8 am a 12 y de 1 a 5 pm

Miércoles y viernes: 6:30 pm a 9:45 pm

Martes y jueves: 6:30 pm a 9:45 pm

📅 **DURACIÓN:** 3 ciclos

✉ **RESOLUCIÓN:** 6360 de 03 de julio de 2018

📍 **LUGAR:** Pereira Sede CIAF Cra 6 N° 24-56

👥 **MODALIDAD:** Presencial

Perfil ocupacional

El egresado del programa Técnico en mecánica de Motos podrá desempeñarse en la reparación y prestación de servicios de mantenimiento de motocicletas y vehículos similares en talleres de motos o concesionarios o en su propio negocio.

El Técnico en mecánico de Motos puede revisar las órdenes de trabajo y discutir las con el supervisor, revisar y probar el motor y los componentes mecánicos usando aparatos probadores para diagnosticar y aislar fallas,

ajustar, reparar y reemplazar partes y componentes del sistema eléctrico y mecánico, utilizando herramientas manuales y equipo.

El Técnico en mecánico de Motos está en capacidad de probar y ajustar los sistemas reparados para garantizar el buen funcionamiento, programar servicios de mantenimiento, asesorar a los clientes sobre el trabajo a realizar y el estado general del vehículo y determinar los presupuestos de los trabajos a realizar.

Vigilada Ministerio de Educación Res. 19348 de 19 nov. de 1985

📞 Tel: 3400 100
📱 314 3400100

Cra 6 No. 24-56
Pereira - Colombia

Más información en:
www.ciaf.edu.co



PLAN DE ESTUDIOS MECÁNICO DE MOTOCICLETAS

TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS

CICLO 1

- Reseña histórica de la motocicleta y sus componentes.
- Estructura herramental y manejo de herramientas.
- Instrumentación y logística.
- Principio de funcionamiento de los motores de combustión interna
- Motores de 2 y 4 tiempos .
- Sistema de carburación.
- Sistema de embrague.
- Sistema de transmisión.
- Sistema de amortiguación .
- Sistema de frenos.
- Sistema de refrigeración y lubricación.
- Sistema de chasis y dirección.
- Práctica de campo

CICLO 2

- Fundamentos de electricidad.
- Interpretación de planos eléctricos - Componentes eléctricos.
- Electricidad aplicada a la motocicleta.
- Inyección electronics.
- Práctica de campo.

CICLO 3

- Mantenimiento preventivo.
- Mantenimiento correctivo.
- Mantenimiento general.
- Mecanica de patio.
- Control de calidad.
- Instrumentación y logística.

En el proceso de aprendizaje de los ciclos el estudiante realizará tareas de armado y desarmado de motores de dos tiempos y cuatro tiempos en los diferentes sistemas de motos sport, semiautomáticas y automáticas.

CIAF se reserva el derecho de iniciar el programa en la jornada seleccionada cuando se cumpla un minino de estudiantes.