



PROPUESTA ACADÉMICA

Mecánica Automotriz 1

Formación para principiantes · modalidad híbrida · Ciudad de Panamá

Duración	Horas totales	Teoría	Práctica
20 semanas (aprox. 4½ meses)	200 horas	40 horas virtuales	160 horas presenciales

Cada módulo de dos semanas suma 4 horas de teoría virtual y 16 horas de práctica presencial. Las prácticas se realizan los domingos, con acompañamiento del instructor. El curso está pensado para comenzar desde cero.

4 h teoría + 16 h práctica = 20 h por módulo

IFF Aprender Panamá · Aprende una habilidad que construye tu futuro.

Cronograma modelo · 20 semanas

Las semanas indican el orden de las sesiones, no fechas de calendario. Las prácticas presenciales son los domingos; el horario de cada cohorte se confirmará antes del inicio.

Semana	Módulo	Sesiones previstas	Horas
1-2	Módulo 1 Introducción, seguridad, herramientas, elevación y mantenimiento preventivo	Teoría virtual 4 h (inicio del módulo) 2 prácticas dom. · 8 h c/u	20 h
3-4	Módulo 2 Electricidad automotriz de 12 V y diagnóstico eléctrico básico	Teoría virtual 4 h (inicio del módulo) 2 prácticas dom. · 8 h c/u	20 h
5-6	Módulo 3 Frenos convencionales y fundamentos de ABS	Teoría virtual 4 h (inicio del módulo) 2 prácticas dom. · 8 h c/u	20 h
7-8	Módulo 4 Suspensión, dirección, ruedas, rodamientos y ejes	Teoría virtual 4 h (inicio del módulo) 2 prácticas dom. · 8 h c/u	20 h
9-10	Módulo 5 Refrigeración y control del sobrecalentamiento	Teoría virtual 4 h (inicio del módulo) 2 prácticas dom. · 8 h c/u	20 h
11-12	Módulo 6 Encendido, inyección, combustible y diagnóstico de misfire	Teoría virtual 4 h (inicio del módulo) 2 prácticas dom. · 8 h c/u	20 h
13-14	Módulo 7 Diagnóstico mecánico del motor de gasolina	Teoría virtual 4 h (inicio del módulo) 2 prácticas dom. · 8 h c/u	20 h
15-16	Módulo 8 Reparaciones externas y ligeras del motor	Teoría virtual 4 h (inicio del módulo) 2 prácticas dom. · 8 h c/u	20 h
17-18	Módulo 9 Transmisión y tren motriz	Teoría virtual 4 h (inicio del módulo) 2 prácticas dom. · 8 h c/u	20 h
19-20	Módulo 10 Diagnóstico integrado, escáner, redes y entrega profesional	Teoría virtual 4 h (inicio del módulo) 2 prácticas dom. · 8 h c/u	20 h

Totales del programa: 10 módulos · 40 horas de teoría virtual · 160 horas de prácticas presenciales · 200 horas de formación.

Lineamientos para cada cohorte

Teoría

Las sesiones teóricas se programan al inicio de cada módulo. La plataforma, fecha y horario se comunicarán a la persona participante.

Prácticas

Las prácticas se realizan presencialmente los domingos en Ciudad de Panamá. Cada módulo incluye dos jornadas de 8 horas. La ubicación exacta, horario, equipo de protección y requisitos de asistencia se confirman para cada cohorte.

Progresión

El programa está diseñado para personas sin experiencia previa. Los ejercicios avanzan de conceptos básicos a tareas de diagnóstico y aplicación, con orientación del instructor.

Seguridad y alcance

La práctica se realiza dentro de las actividades aprobadas para cada sesión y bajo supervisión. No se deben ejecutar trabajos sin las herramientas, protección, capacitación y condiciones adecuadas.

Cohortes y cambios

Las fechas y el orden detallado de las clases se entregan en el calendario particular de cada grupo. Cualquier cambio de fecha se comunicará directamente a las personas matriculadas.

Información e inscripción

Consulta cupos, horarios y el valor adicional del kit de herramientas. El costo del kit se confirma por WhatsApp antes de la matrícula.

Ubicación	Centro Comercial Los Pueblos Plaza, Tech Market, local 11 · Ciudad de Panamá
Teléfonos y WhatsApp	6911-9235 · WhatsApp 6161-6792 · WhatsApp
Correo de soporte	iffaprendepanama@gmail.com
Redes	Facebook Instagram