

PROPUESTA ACADÉMICA PERMANENTE

BOOTCAMP DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ LIGERA

Modalidad semipresencial · Teoría virtual · Práctica en taller, Tampa, Florida

Este documento establece la organización fija del programa, sin depender de fechas de apertura o de un calendario anual. Cada nueva cohorte recibe sus fechas específicas en un calendario independiente.

Estructura general del programa

Duración lectiva	Teoría en vivo	Práctica presencial	Organización
20 semanas	40 horas virtuales	120 horas efectivas	10 módulos de 16 horas

Dirigido a: personas que desean aprender mecánica automotriz desde cero, mediante teoría aplicada y práctica supervisada.

Cómo funciona cada módulo

PRIMER FIN DE SEMANA	SEGUNDO FIN DE SEMANA
SÁBADO · 4 horas de teoría virtual en vivo	SÁBADO · Sin clases
DOMINGO · Primera práctica presencial, 6 horas efectivas	DOMINGO · Segunda práctica presencial, 6 horas efectivas

Cada módulo dura dos semanas lectivas y suma 16 horas: 4 de teoría y 12 de práctica. El siguiente módulo comienza con una nueva clase teórica el sábado del siguiente ciclo.

Horario fijo de las jornadas

Actividad	Horario / duración	Modalidad
Teoría: primer sábado	4 horas; horario exacto por comunicar	Virtual en vivo
Práctica: ambos domingos	8:00 a. m. a 3:00 p. m.	Presencial en taller · Tampa, Florida
Segundo sábado	Sin clase	Tiempo libre para repaso

Distribución del domingo: 7 horas de permanencia, de las cuales 6 son de práctica efectiva. Se incluyen 30 minutos de descanso y 30 minutos de preparación y cierre, no contabilizados como horas lectivas.

Material de apoyo: 10 guías impresas, una por módulo. Se prevén grupos reducidos de hasta 10 participantes.

Cronograma modelo: 20 semanas lectivas

El esquema se repite de forma consecutiva por módulo. Las semanas indican el orden de las clases, no fechas del calendario. Cualquier receso o feriado se incorpora posteriormente al calendario de cada cohorte, sin modificar esta propuesta.

Semana	Módulo	Sábado	Domingo
Semana 1	Módulo 1	Teoría virtual · 4 h	Práctica 1 · 6 h
Semana 2	Módulo 1	Sin clase	Práctica 2 · 6 h
Semana 3	Módulo 2	Teoría virtual · 4 h	Práctica 1 · 6 h
Semana 4	Módulo 2	Sin clase	Práctica 2 · 6 h
Semana 5	Módulo 3	Teoría virtual · 4 h	Práctica 1 · 6 h
Semana 6	Módulo 3	Sin clase	Práctica 2 · 6 h
Semana 7	Módulo 4	Teoría virtual · 4 h	Práctica 1 · 6 h
Semana 8	Módulo 4	Sin clase	Práctica 2 · 6 h
Semana 9	Módulo 5	Teoría virtual · 4 h	Práctica 1 · 6 h
Semana 10	Módulo 5	Sin clase	Práctica 2 · 6 h
Semana 11	Módulo 6	Teoría virtual · 4 h	Práctica 1 · 6 h
Semana 12	Módulo 6	Sin clase	Práctica 2 · 6 h
Semana 13	Módulo 7	Teoría virtual · 4 h	Práctica 1 · 6 h
Semana 14	Módulo 7	Sin clase	Práctica 2 · 6 h
Semana 15	Módulo 8	Teoría virtual · 4 h	Práctica 1 · 6 h
Semana 16	Módulo 8	Sin clase	Práctica 2 · 6 h
Semana 17	Módulo 9	Teoría virtual · 4 h	Práctica 1 · 6 h
Semana 18	Módulo 9	Sin clase	Práctica 2 · 6 h
Semana 19	Módulo 10	Teoría virtual · 4 h	Práctica 1 · 6 h
Semana 20	Módulo 10	Sin clase	Práctica 2 · 6 h

TOTAL: 20 semanas lectivas | 10 módulos | 40 h de teoría | 120 h de práctica | 160 h de formación.

Ruta formativa: los 10 módulos

Los módulos avanzan desde los fundamentos y la seguridad de taller hasta la integración de procedimientos básicos de diagnóstico y mantenimiento.

N.º	Módulo	Semanas lectivas
1	Introducción a la mecánica y mantenimiento preventivo	Semanas 1 y 2
2	Electricidad automotriz y diagnóstico básico de 12 V	Semanas 3 y 4
3	Frenos convencionales y fundamentos de ABS	Semanas 5 y 6
4	Suspensión, dirección, ruedas y ejes	Semanas 7 y 8
5	Refrigeración y control del sobrecalentamiento	Semanas 9 y 10
6	Encendido, inyección y combustible	Semanas 11 y 12
7	Diagnóstico mecánico del motor de gasolina	Semanas 13 y 14
8	Reparaciones externas y ligeras del motor	Semanas 15 y 16
9	Transmisión y tren motriz	Semanas 17 y 18
10	Diagnóstico integrado y entrega profesional	Semanas 19 y 20

Condiciones de aplicación del modelo

Fechas por cohorte. La fecha de inicio, los feriados, los recesos y las fechas de cada clase se publicarán en un calendario académico independiente.

Teoría. Cada módulo comienza con una sesión de 4 horas de teoría virtual en vivo. La plataforma y el horario de conexión se comunicarán antes del inicio de cada grupo.

Prácticas. Cada módulo incluye dos domingos de práctica presencial supervisada en un taller de Tampa, Florida, con 6 horas efectivas por jornada, en el horario de 8:00 a. m. a 3:00 p. m.

Continuidad. El segundo sábado de cada módulo no hay clase. La teoría del módulo siguiente comienza una vez completadas las dos jornadas prácticas del anterior.

Alcance. Programa introductorio de aprendizaje progresivo. No implica habilitación profesional, empleo garantizado ni autorización automática para ejercer actividades reguladas.

IFLAPEX LLC | Aprende una habilidad que construye tu futuro.