

Programa completo

SALÓN A

- 10:00 Hrs **Introducción al software de apoyo para el cerrajero automotriz**
Conocer los distintos programas de apoyo para el cerrajero moderno, saber interpretar diagramas eléctricos automotrices, así como generar la información necesaria para la fabricación de una llave primaria.
- 11:00 Hrs **Detección de fallas eléctricas durante la programación de llaves.**
Identificar, analizar y diagnosticar las fallas más frecuentes antes y después de la programación de llaves.
- 12:00 Hrs **Programaciones básicas de llaves.**
Introducción a la programación de llaves para autos más comunes en México.
- 13:00 Hrs **Presentación de los nuevos equipos de la familia VAG-PIN.**
Uso y manejo de los nuevos equipos de la Familia VAG-PIN para extracción de códigos así como de programación de llaves.
- 16:00 Hrs **Sistemas CAN.**
Conocer el funcionamiento básico y las ventajas del protocolo de comunicación CAN en los sistemas eléctricos automotrices modernos.
- 17:00 Hrs **Ventajas y tips en programación de llaves con equipos originales automotrices.**
Establecer las ventajas de usar equipo original en la programación de llaves así como orientar a través de tips sobre las nuevas aplicaciones de los siguientes equipos: DRB III (Chrysler OBD 2), Tech II (GM), StarCan (Chrysler CAN BUS), VagCom (VW), Clip (Renault), Planet (Peugeot) e IDS (FORD)

SALÓN B

- 10:00 Hrs **Desactivación de Alarmas.**
Identificar el funcionamiento de las alarmas y utilizar el método apropiado para su rápida desactivación, así como detectar posibles averías y soluciones.
- 11:00 Hrs **Identificación y programación de controles remotos originales.**
Aprender a identificar los controles originales de alarmas comerciales, así como técnicas de programación manual además de los que requieren equipo de diagnóstico.

- 12:00 Hrs **Introducción a la programación de llaves y remotos para BMW y Peugeot.**
Introducir al funcionamiento de los sistemas de inmovilizadores y módulos de vehículos BMW y Peugeot, así como sus posibles averías.
- 13:00 Hrs **Identificación, clonación y escritura de transponder y lectura de PINCODE OPEL por OBD II.**
Introducir al uso de los clonadores y escritura en los transponder como por ejemplo Kangoo. Una alternativa para poder leer PINCODE OPEL tipo 2.
- 16:00 Hrs **Uso y programación de controles remotos clonables.**
Identificar qué controles se deben sustituir por clonables y cómo programarlos en los autos.
- 17:00 Hrs **Introducción a Immos Renault.**
Conocer las características básicas de los sistemas de inmovilizador de la marca Renault.

SALÓN C

- 10:00 Hrs **Apertura y elaboración de llaves con nuevas técnicas para Ford 8 cortes.**
Técnica: Desarmado mecánico y otras opciones. Elaboración de la llave con un juego de guías.
- 11:00 Hrs **Apertura y elaboración de llaves Chrysler de 8 cortes.**
Técnica: Utilización de guías y distancias para elaborarla en menor tiempo.
- 12:00 Hrs **Apertura y elaboración de llaves Chevrolet de 10 cortes.**
Técnica: Llaves maestras y desarmado con guías de altura y distancias.
- 13:00 Hrs **Apertura y elaboración de llaves Renault, Platina y Peugeot 206.**
- 16:00 Hrs **Nuevas técnicas de apertura de cerraduras tradicionales.**
- 17:00 Hrs **Datos técnicos acerca de programación con T-CODE.**
(Extracción de códigos PIN, nuevas versiones Volkswagen . VAG DECODER.)
- 18:00 Hrs **Presentación de la nueva maquina T-CODE PRO.**
(Futuro software, nuevos sistemas CAN, Toyota, Honda, Nissan y Chrysler)

SALÓN D

10:00 Hrs **Taller de apertura sobre seguridad “Medeco”.**

11:30 Hrs **Taller de apertura y reparación de cajas fuertes.**

16:00 Hrs **Taller de instalación, desactivación y reparación de alarmas no originales.**

17:00 Hrs **Taller de instalación, desactivación y reparación de alarmas no originales.**