

CURSO ONLINE **PROGRAMACIÓN EN SISTEMAS DEL GRUPO VOLKSWAGEN**



OBJETIVOS

Ideal para mecánicos que deseen capacitarse y así poder ampliar los ingresos del taller. El curso es de terminología práctica donde se enseñarán los principios de funcionamiento para que cada uno pueda desarrollar sus reparaciones, ajustes de los sistemas, y diagnosticar las averías.

TEMARIO

INTRODUCCIÓN AL MUNDO VAG

- Aclaración de funcionamientos básicos.
- Conformación de redes intermodular.
- Significado de coding/codificación de módulos.
- Significado de login/autorización de acceso.
- Parámetros de seguridad inmovilizador.
- Significado protección de componentes.
- Significado desconexión por colisión.
- Técnicas de utilización Elswin.
- Significado de calibraciones.
- Herramientas e interfases utilizadas.

SISTEMAS TIPO 1

Llave / inmovox / ecu motor.

Aprendizajes y técnicas de programación.

Tips de emparejamientos rápidos.

SISTEMAS TIPO 2

Llave telemando / cuadro instrumentos / ecu motor

Aprendizajes y técnicas de programación

Tips de emparejamientos rápidos

SISTEMAS TIPO 3

Llave telemando / cuadro instrumentos / ecu motor .

Aprendizajes y técnicas de programación.

Explicación componentes de seguridad.

Explicación identificación mac.

Explicación inmo id.

Tips de reconocimiento de tipo de sistema.

SISTEMAS TIPO 4

Llave / cuadro instrumentos / ecu motor.

Sistemas de can y k-line 7 bytes seguridad.

Sistemas uds 12 bytes de seguridad.

Vin - cs - mac - pincod - inmo id .

Sistemas especiales de proximidad.

Sistema especial passat - módulo ccm.

Emparejamientos y técnicas de programación (offline y online).

Tips perdida de codificación abs .

Tips de reutilización de direcciones eléctricas desactivadas.

Tips activaciones ocultas de confort vento mk6.