ECU TECH LIBRARY · GUÍA DE CONTENIDOS

CURSO EN VIDEO + MATERIAL

Curso de Fusibleras Electrónicas PSA

Formación grabada en español sobre las fusibleras electrónicas de Citroën y Peugeot: BSI y BSM, alimentaciones, conectores y redes multiplexadas.

2 clases
en video · 1 h 45 min

38 PDF
+ presentaciones y archivos

MUX y CAN
de No MUX a Full CAN

2 regalos
INMO OFF PRO + Autos Eléctricos

Qué trae el curso

Un curso grabado (no son clases en vivo) para entender y diagnosticar las fusibleras electrónicas del Grupo PSA. Se entrega en un archivo comprimido con las 2 clases en video y una carpeta de material técnico ordenada por tipo de arquitectura.

Las clases en video

N.º	Clase	duración
1	Clase 1 · video MP4	1 h 04 min
2	Clase 2 · video MP4	41 min

Temas del curso

BSI y BSM

- Diagnóstico y comprensión de la BSI (caja de servicio inteligente) y la BSM.
- Identificación de la BSI, la placa y los drivers.
- BSM: maxifusibles y conectores.

Alimentaciones y señales

- Alimentación de llave y señales.
- Cómo organizar las mediciones y revisar alimentaciones ante una falla eléctrica difícil de seguir.

Redes y relación entre módulos

- Red CAN y relación entre módulos.
- Arquitecturas No MUX, MUX, Full MUX y Full CAN.

Fallas comunes

- Las fallas más comunes de las BSI y BCM y su solución, explicadas en las clases.
- Cuándo no cambiar piezas sin diagnóstico: apoyarse en circuitos y procedimientos.

Abarca distintos fabricantes de fusibleras (Siemens, Valeo, Johnson Controls, entre otros), no una sola marca.

El material de apoyo

La carpeta de material viene ordenada por arquitectura eléctrica, para ir directo al tipo de vehículo que tenés en el taller.

GUÍA PRINCIPAL · 71 PÁGINAS

Fusibleras del Grupo PSA

- Índice BSI y ubicación de la caja.
- Las funciones de la BSI: puente entre redes, puente entre cableado y uniones multiplexadas, diagnosis, lectura de captadores, distribución y protección de alimentaciones.
- Tipos de BSI, conexionado y fusibles.

CARPETA FULL CAN

Peugeot 207, 208, 307, 308 y 407

- Arquitectura multiplexada y caja de servicio inteligente del 208 (descripción, funcionamiento y telecodificado).
- Principios de funcionamiento eléctrico del 407, redes del 308, arquitectura del 307 T6, multiplexado del C4 y su conector de diagnóstico.
- Guía general de CAN en Peugeot (65 págs.).

CARPETA FULL MUX

Peugeot 206, 307, 406 y Citroën C3

- 206 Full MUX (46 págs.) y configuración de la BSI del 206.
- C3 MUX (más de 170 págs.), pantalla multifunción y su instalación.
- BSI Siemens y BSI Valeo: hojas de datos, BSM Full MUX, BSI del 307 y del Partner.

CARPETAS MUX Y NO MUX

Xsara, Partner y 206 8V

- Manual de BSI del Xsara (228 págs.) y multiplexado del Xsara.
- BSI Valeo del Partner MUX y BSI del 206 8V no multiplexado.

MULTIPLEXADO Y DIAGNÓSTICO

Cómo hablan los módulos

- Introducción al multiplexado VAN y CAN, protocolos CAN-VAN y arquitecturas.
- Presentaciones: repaso de MUX, el Full CAN, el diagnóstico sobre CAN, alimentación eléctrica.
- Mux de C4 y C5, C3 CAN, unidades de control del C3 2006.
- Electrodiagnóstico Peugeot (216 y 164 págs.) y tabla de qué BSI lleva cada modelo Peugeot.

INMOVILIZADOR Y MEMORIAS

BSI e inmovilizador

- Inmovilizador con BSI Siemens y BSI multiplexada; BSI NEC del Berlingo.
- Archivos de memoria de BSI (Siemens, Valeo, Johnson Controls) de 206, 207, 208, 307, 308 y C4, y parámetros de escáner del C4.
- Casos de taller en texto: C4 que no arranca, 307 T5 CAN, 206 MUX con ECU desconectada, módulo de volante del C4 Picasso.

Los 2 regalos incluidos

REGALO INCLUIDO · SE VENDE A $ 19.900

CURSO INMO OFF PRO · 8 módulos en video · 15 h 20 min

01	Fundamentos para realizar INMO OFF	**1 h 29 min**
02	Trabajo sobre placa para INMO OFF	**2 h 01 min**
03	EEPROM y datos de inmovilizador	**1 h 44 min**
04	Procesamiento de archivos para INMO OFF	**1 h 59 min**
05	Comprobación en banco después del INMO OFF	**1 h 38 min**
06	Edición hexadecimal aplicada al INMO OFF	**1 h 31 min**
07	Herramientas de lectura para INMO OFF	**1 h 44 min**
08	Práctica integral de INMO OFF	**3 h 17 min**

Curso grabado (no son clases en vivo). Se entrega en un archivo .zip de 1,7 GB: conviene descargarlo en una computadora.

REGALO INCLUIDO · SE VENDE A $ 34.900

Colección Autos Eléctricos e Híbridos · 5 libros en PDF a color

- Vol. 1 · Cómo funcionan
- Vol. 2 · La batería de alto voltaje
- Vol. 3 · Motores, inversores y frenado regenerativo
- Vol. 4 · Carga y comunicación
- Vol. 5 · Seguridad, diagnóstico y reparación

Cómo se entrega

- El curso PSA llega en un archivo .rar (418 MB) con los 2 videos y la carpeta de material.
- El curso INMO OFF PRO llega en un .zip aparte (1,7 GB) y los 5 libros de Autos Eléctricos e Híbridos en PDF.
- Los archivos comprimidos se abren con 7-Zip (gratis) o con el descompresor del sistema; conviene descargarlos en una computadora.

ECU TECH LIBRARY

Curso de Fusibleras Electrónicas PSA

$ 34.900

Pago único · 2 clases en video + material · descarga inmediata

🎁 De regalo: **CURSO INMO OFF PRO + colección Autos Eléctricos e Híbridos (5 libros)**

- Pagás con Mercado Pago y lo descargás al instante; también te llega por email.
- Si por cualquier motivo no recibís tu producto, te devolvemos el dinero.

ecutechlibrary.com/fusibleras-psa/

Esta guía describe el contenido del producto para que sepas qué comprás. No reemplaza al producto. © 2026 Juan José López · ECU TECH LIBRARY. Las marcas y modelos citados pertenecen a sus titulares y se mencionan solo para identificar el contenido técnico.
Consultas: autoelectronica.ros@gmail.com