

MODULO 3 TOP5 DESBLOQUEO DE MÓDULOS VIRGINIZACION DE ECUS LECTURA Y ESCRITURA DE MEMORIAS CAMBIO DE VIN HERMANACIÓN E INMO OFF

Este curso esta diseñado y planeado para las personas que ya están en el medio de la Programación y que deseen aprender a **DIAGNOSTICAR** y **CORREGIR FALLAS** en **MODULOS INMOVILIZADORES, BLOQUEO de ECUS, CAMBIO de VIN (ADAPTAR UNA ECU USADA EN OTRO VEHÍCULO), LECTURA y ESCRITURA de MEMORIAS, HERMANACION de ECUS** y en caso necesario aplicar la **TECNICA de INMO OFF** saber cómo eliminar el inmovilizador.

En ocasiones por no poder obtener el Código Pin ya no podemos programar o des inmovilizar un vehículo, muchas veces por no saber los procedimientos alternativos para la obtención del Código cambiamos por completo el modulo o tablero metiéndonos en otros procedimientos como el de Hermanación, Emparejamiento, Adaptación o como se le conozca, lo que se persigue con este curso es lo siguiente:.

OBJETIVO:

El asistente comprenderá la Tecnología Digital orientada al estudio y programación de las memorias Eeprom, Flash y Microcontroladores, cual es la función de estas y para qué sirven , entenderá y aplicará procedimientos para lectura en el caso de no poder extraer la información requerida por métodos de pinzado o con equipos de programación aprenderá a manipular la información para generar memorias nuevas en el caso de que estas estén dañadas, todo esto basado en teoría y práctica , utilizando los programadores **GQ3, GQ4 Y UPA**, software e información bien documentada de los tipos de memorias , su programación y aplicación para el buen funcionamiento en los sistemas de seguridad y control de un automóvil.

Al finalizar el participante obtendrá la habilidad para desoldar y soldar estos dispositivos, así como su funcionamiento y programación y entendiendo esta Tecnología que ha revolucionado a la Industria automotriz y **además te llevaras los programas y archivos para realizar trabajos exitosos , ¡!!!!!!son archivos trabajados que te permitirán ganar masssss!!!!!!!**

IMPARTIMOS CURSOS DE:

PROGRAMACION DE LLAVES CON CHIP || TALLER DE CORTE DE HECHURA DE LLAVE || TALLER DE GANZUADO AUTOMOTRIZ ||
ELECTRONICA AUTOMOTRIZ || ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ || PROGRAMACION DE MODULOS Y MAS ...
CARR. MEX-PACHUCA KM. 29 LOCAL 3 ECATEPEC EDO. DE MEXICO C. P 55066
TEL. 01(55) 5931 7268 NEXTEL. 01(55) 1988 0191 ID 52*25502*1 CEL. 5534 0310 10
mcecursos@telmexmail.com www.mcecursosautomotrices.com.mx

El curso es impartido por [MCE Cursos Automotrices](#) y [JM Cerrajeros](#) , y es garantía de aprendizaje ya que reúnen la capacidad y el conocimiento para la impartición de cursos de alta calidad Pedagógica y Práctica.

TEMARIO DEL CURSO TOP5 UTILIZANDO PROGRAMADORES GQ3 GQ4 Y UPA

- 1.- ¿Que es una Memoria?
- 2.- ¿Cual es la función de una Memoria en un Circuito?
- 3.- Conociendo diferentes tipos de Memorias
- 4.- ¿Que es una Memoria y que es un Dump?
- 5.- Conociendo los programadores de Memorias **UPA GQ3 Y GQ4** (funciones)
- 6.- Conociendo programas para la ubicación de Eeprom
- 7.- Conociendo Técnicas de Desoldado y Soldado (prácticas)
- 8.- Prácticas con el programador UPA GQ3 Y GQ4 en:
- 9.- Lectura de Pincode por Lectura de Dump utilizando los mapas de ubicación
 - POINTER KOSTAL
 - POINTER MEGAMOS
 - PEUGEOT 206 COMPUTADORA SAGEM 2000
 - PEUGEOT 206 COMPUTADORA BOSCH ME 7.4.4
 - PLATINA CON CONTROL
 - PLATINA SIN CONTROL
 - ATOS COMPUTADORA KEFICO
 - CHEVY C2 ANTENA LR
 - DERBY Y EUROVAN MODULO VALEO
 - CORSA C BCM
- 10.- Desbloqueo de Módulos Modificando la Eeprom utilizando GQ3 Y UPA
 - POINTER-LUPO-CROSSFOX
 - DERBY Y EUROVAN MODULO VALEO
 - ATOS COMPUTADORA KEFICO
 - TIIDA MODULO CALSONIK
 - EUROBAN GASOLINA 2000-2005



EXCELENCIA EN CAPACITACION AUTOMOTRIZ

11.- Lectura de Pin Code Por Medio de Pinzado UTILIZANDO EL LECTOR DE PIN CODES

- Grupo Vag
- Pointer Kostal y Megamos
- Lupo Spot van Cross Fox
- Derby Derby Van y Sharan
- Jetta 08+ Dash 1 J5 920 825L
- Euro Van Diesel Dash AT93C86
- Gol 08+ ST95040 Bosh Benzin Ecu ME7.5.30
- Bora Beetle 06+ ST95160 Bosh ECU ME 7.1.1.
- Beetle 2209-2011 95040 Bosh Benzin ECU ME7.5.20 2.L

CHRYSLER

- Chrysler Tipo 1 (1998-2000)
- Pinzando la antena ó Skim
- Chrysler Sistema Pacifica
- Caravan 2004-2005
- Liberty 2005-2007
- Pacifica 2004-2007
- Town & Country 2004-2007
- Voyager 2004-2005
- Atos Kefico
- Attitud 2007+ ST95160

OPEL

- Astra ECU 2004+ Brasil
- Corsa C Meriva y Tornado BCM Alarma Siemens 315 MHz
- Astra BCM Alarma Megamos 04+ 433.92 MHz

RENAULT

- Platina Aprio
- Clio II (no sport 2 puertas)
- Renault Kangoo 93C46 y 93C56
- Megane II Tarjeta ECU Sagem S3000 ST 95160

IMPARTIMOS CURSOS DE:

PROGRAMACION DE LLAVES CON CHIP || TALLER DE CORTE DE HECHURA DE LLAVE || TALLER DE GANZUADO AUTOMOTRIZ ||
ELECTRONICA AUTOMOTRIZ || ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ || PROGRAMACION DE MODULOS Y MAS ...
CARR. MEX-PACHUCA KM. 29 LOCAL 3 ECATEPEC EDO. DE MEXICO C. P 55066
TEL. 01(55) 5931 7268 NEXTEL. 01(55) 1988 0191 ID 52*25502*1 CEL. 5534 0310 10
mcecursos@telmexmail.com www.mcecursosautomotrices.com.mx



EXCELENCIA EN CAPACITACION AUTOMOTRIZ

PEUGEOT

- 206 POR BSI 2002 ½+
- 307 BSI J02 Valeo
- 307 BSI Johnson Controls CAN
- 406 BSI VAR C Valeo

NISSAN

- Frontier Sentra Tiida
- Con modulo CALSONIC KENSEI
Programa ICU para conversión de BSM para PIN CODE
- Antena “B” y “L” con memoria 93c46 (1995-1999)

12.- EN EL TEMA DE VIRGINIZACION Y HERMANACION DE ECUS RENAULT Y PEUGEOT

- PLATINA TAPA GRIS , TAPA NEGRA AUTOMATICO Y ESTANDARD
- CLIO2 TAPA GRIS , TAPA NEGRA AUTOMATICO Y ESTANDARD
- KANGOO
- MEGANE 1
- PEUGEOT 206
DE LA MARCA SIEMENS TIPO: EMS 3132 EMS3134 Y N32

13.- EN EL TEMA DE HERMANACION DE:

- SKIM DE CHRYSLER A ECU TIPO 1 Y 2
- DERBY Y EUROBAN ECU A INMO
- JETTA INMO 2,3 Y 4 TABLERO Y ECU
- BORA ADAPTACION DE MODULOS USADOS TABLERO Y ECU
- AUDI A4 ECU A INMO ADAPTACION DE MODULOS USADOS
- MAZDA X9
- FORD SISTEMA VIC Y HEC
- FORD FIESTA NUEVO ECOSPORT
- CHRYSLER ECU A SKIM TIPO 1 Y 2
- CHRYSLER ECU A SKIM MARCA SIEMENS

IMPARTIMOS CURSOS DE:

PROGRAMACION DE LLAVES CON CHIP || TALLER DE CORTE DE HECHURA DE LLAVE || TALLER DE GANZUADO AUTOMOTRIZ ||
ELECTRONICA AUTOMOTRIZ || ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ || PROGRAMACION DE MODULOS Y MAS ...
CARR. MEX-PACHUCA KM. 29 LOCAL 3 ECATEPEC EDO. DE MEXICO C. P 55066
TEL. 01(55) 5931 7268 NEXTEL. 01(55) 1988 0191 ID 52*25502*1 CEL. 5534 0310 10
mcecursos@telmexmail.com www.mcecursosautomotrices.com.mx

14.- EN EL TEMA DE INMO OFF

- AUDI A4 INMO OFF
- CHEVY C2 INMO OFF
- POINTER INMO OFF
- FORD IKON KA COURIER INMO OFF
- DERBY INMO OFF
- PEUGEOT PARTNER INMO OFF
- PEUGEOT 206 ECU SAGEM S2000 INMO OFF
- MEGANE 1 INMO OFF
- KANGOO INMO OFF
- GOL INMO OFF

DETALLES IMPORTANTES

- * LA INVERSIÓN DEL CURSO ES DE \$ 4,500.00 Mx o USD 450 Y EL PAGO ES POR WESTERN UNIÓN, PAY PALL O DEPOSITO BANCARIO , LLAMA O MANDA UN CORREO PARA DARTE INFORMES DE CÓMO HACER TU PAGO.
- * EL TEMARIO SE IMPARTE EN 20 HORAS, EN CADA HORA 10 MINUTOS DE DESCANSO.
- * PREFERENTEMENTE SE REQUIERE TENER CONOCIMIENTOS DE PROGRAMACIÓN DE LLAVES.
- * NO ES NECESARIO TENER CONOCIMIENTOS DE ELECTRÓNICA.
- * EL ASISTENTE DEBERÁ CONTAR CON UN CAUTÍN CON PUNTA DE CINCEL Y BASE, LAPTOP ,SOLDADURA Y MAYA DESOLDER PARA EFECTUAR SUS PRÁCTICAS EN SU NEGOCIO O CASA.
- * SI TIENES DUDAS SOBRE ESTE CURSO FAVOR DE LLAMAR A NEXTEL 0155 1988 0191 Of. 0155 5931 7268
- * TODO EL MATERIAL COMO VIDEOS Y PROCEDIMIENTOS DE HERMANACIÓN Y VIRGINIZACION,LECTURA DE DUMPS Y PROGRAMAS PARA VIRGINIZAR , CAMBIAR INFORMACIÓN EN MEMORIAS TE LLEGA A TU CORREO CONFORME SE AVANCE EN EL CURSO.

||||||| El conocimiento nos hará líderes en nuestra área !!!!!!!

A t e n t a m e n t e
La Dirección General de MCE