

EVO INMOFLASH 7.0

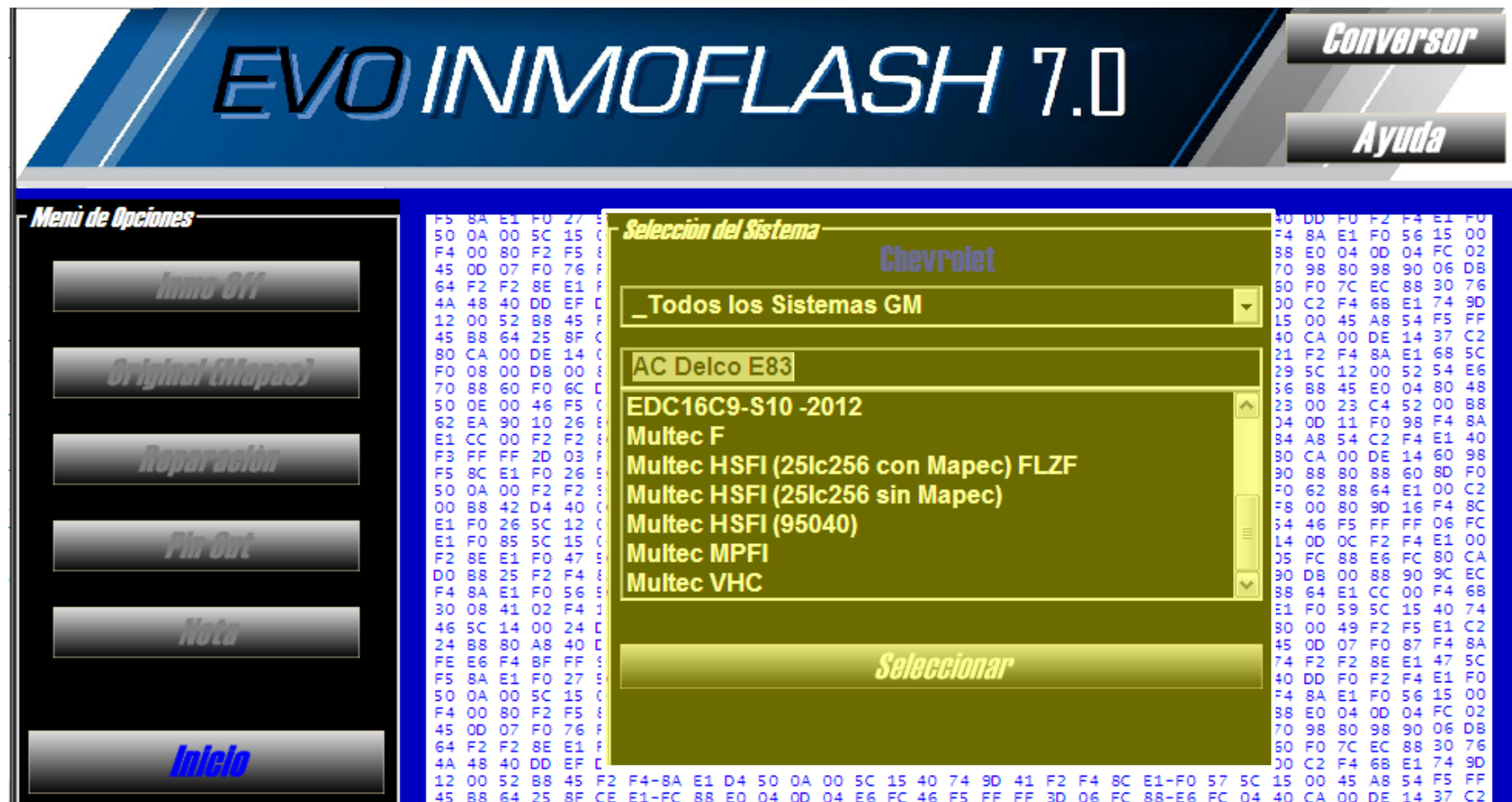
Manual de usuario



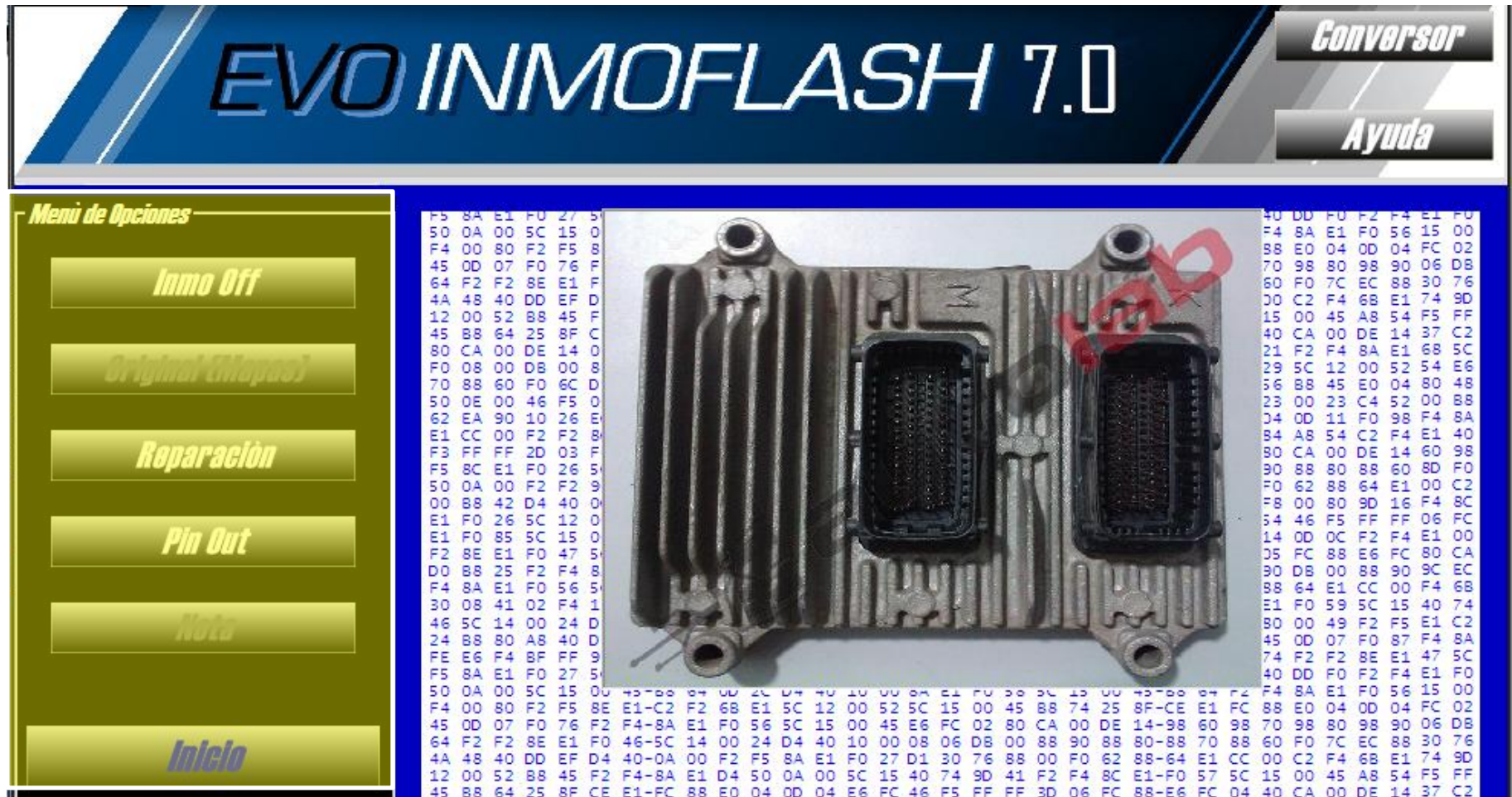
Selección de Marcas

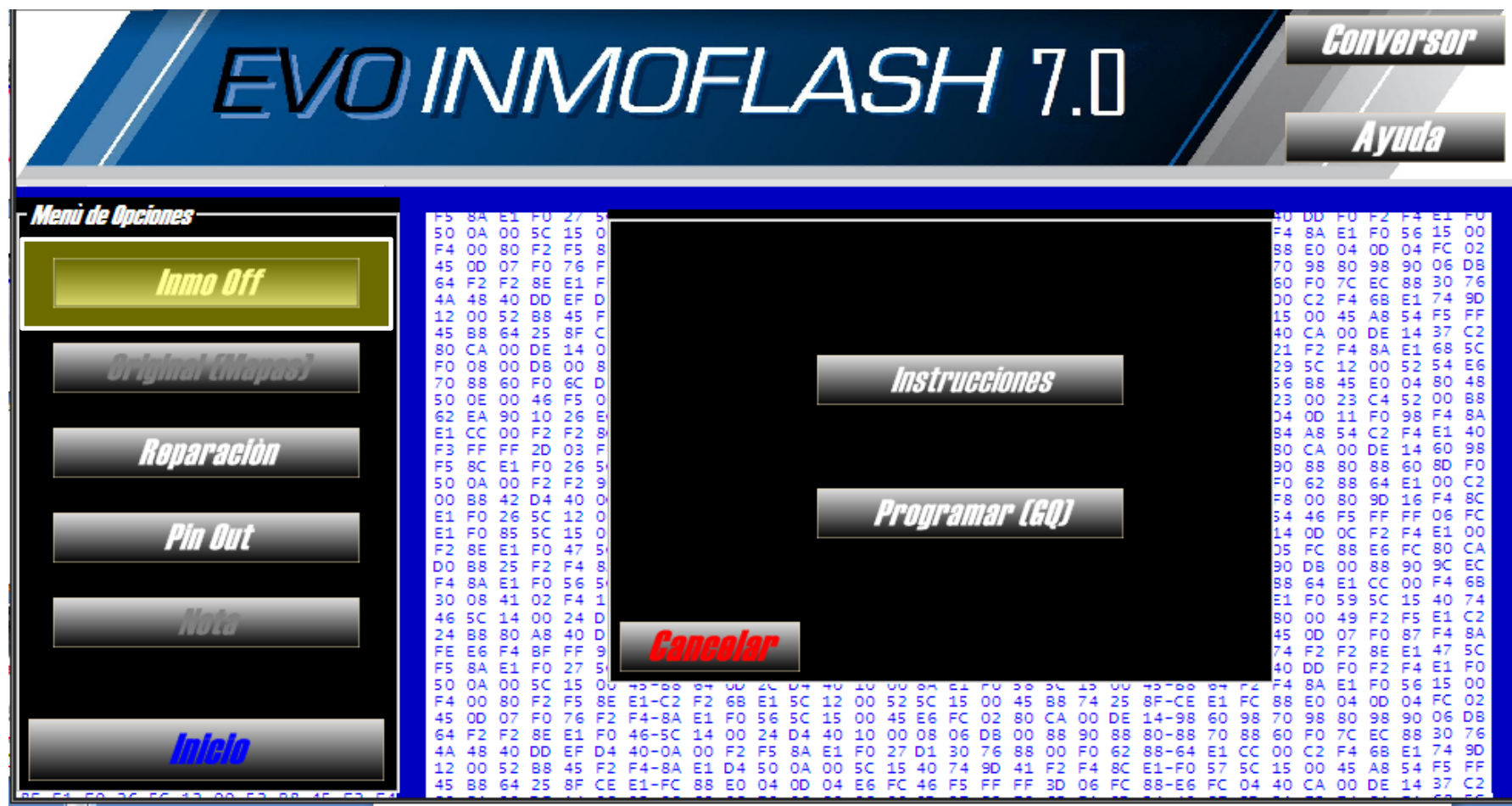


Selección de sistemas



Selección de función





Función INMO OFF: Instrucciones



AUTOLAB – Sistemas de inmovilizador electrónico

Marca: Chevrolet

Modelo: Meriva/Corsa/Celta/Classic

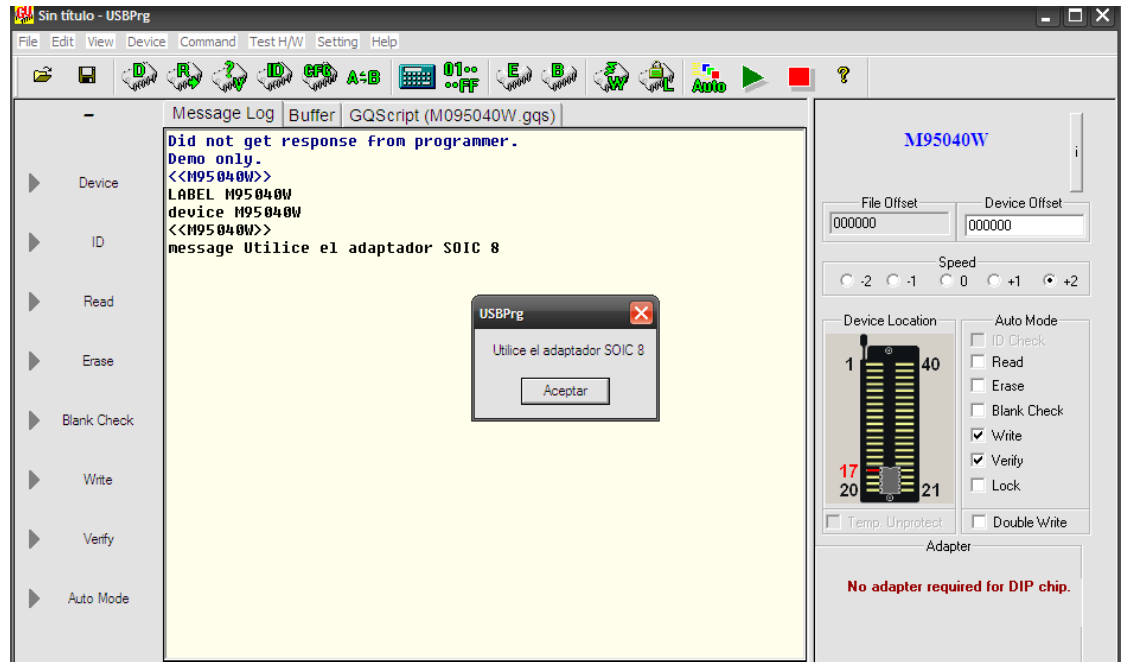
Sistema: Multec HSFI (FLZF) (128 Pines)

Este procedimiento es solamente para Ecu con denominación (FLZF)

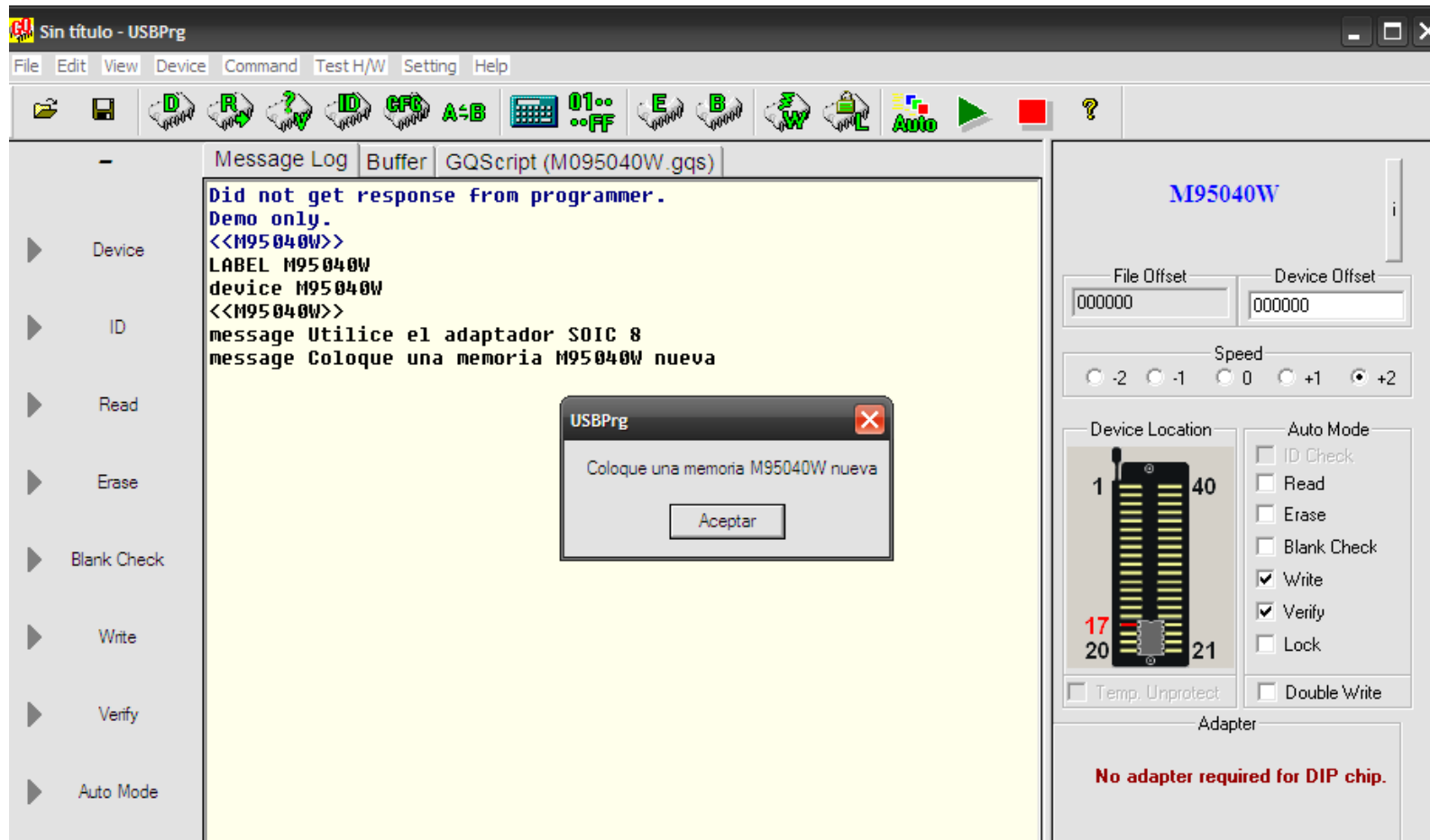
- Programar la memoria 25LC256.
- Convertir los positivos directos (pin 2 y 19) en positivos de contacto (pin 52) en la ficha de la ECU color negra (K), de manera que solamente quede la central alimentada con positivos en contacto. *(vea instructivo al final de este documento)
- Retirar la central del inmovilizador ubicada debajo de la columna de dirección y hacer un puente entre pin 6y7 del mismo para tener comunicación de diagnostico.



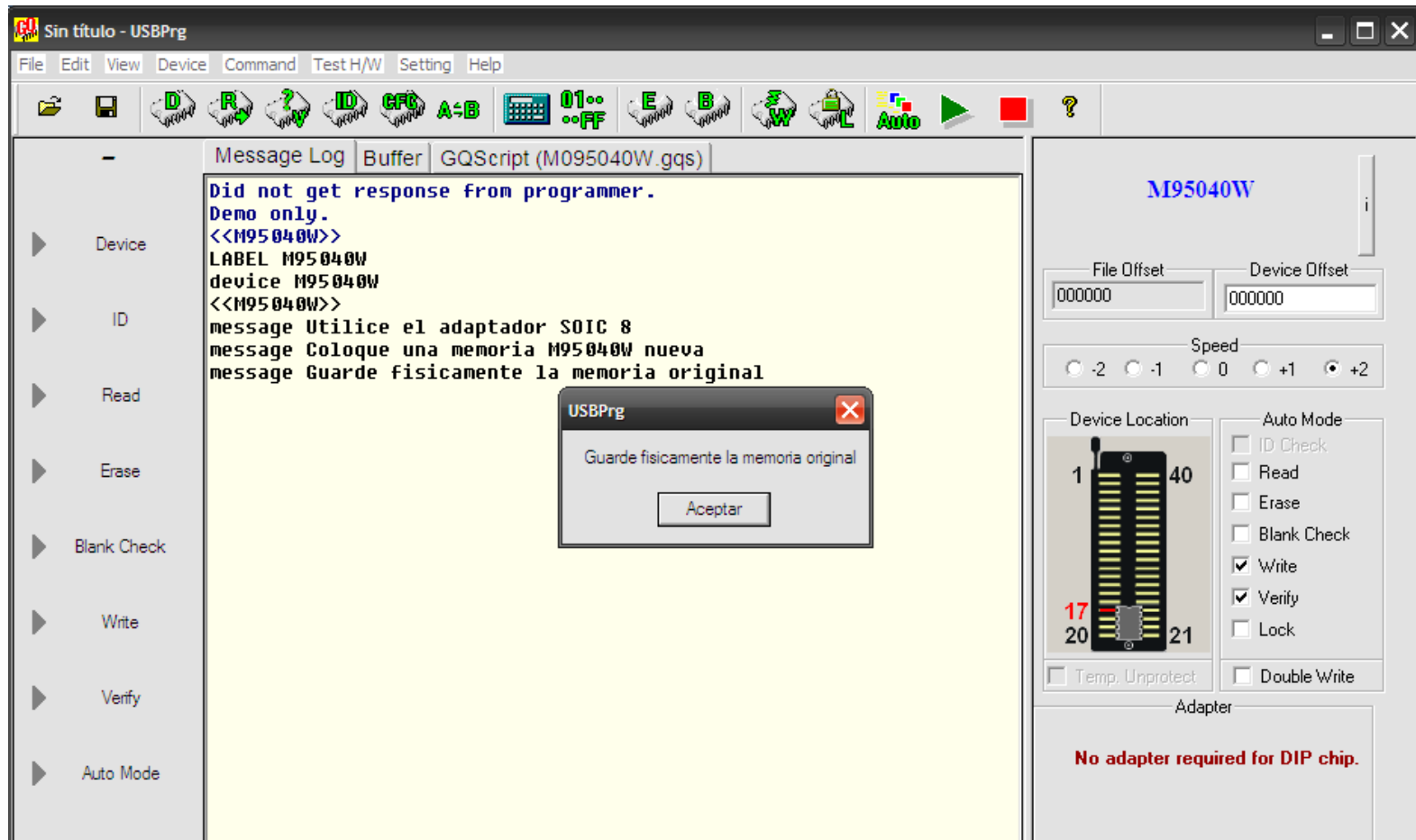
Función INMO OFF: Programar (GQ)



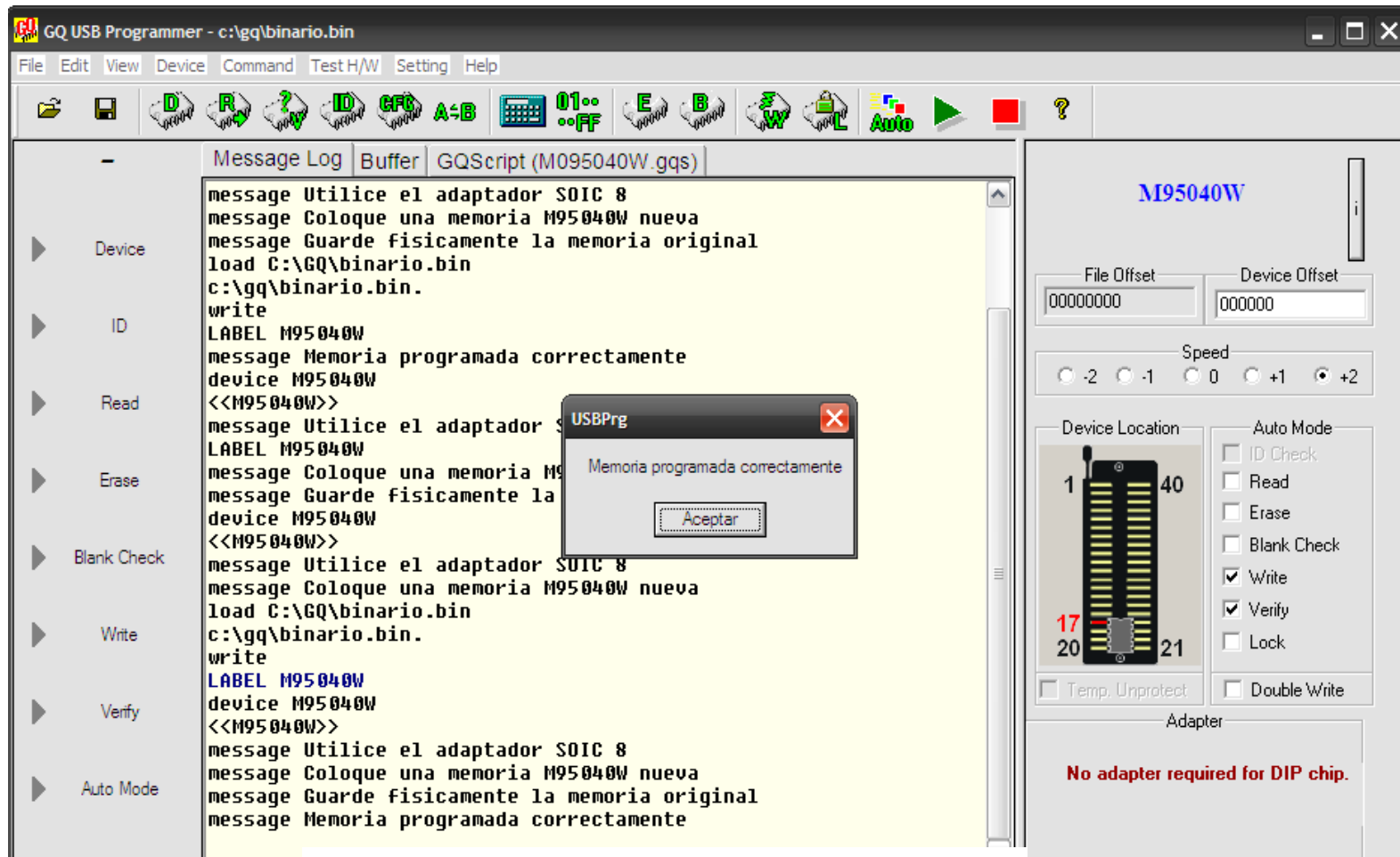
instrucciones paso a paso



Instrucciones paso a paso



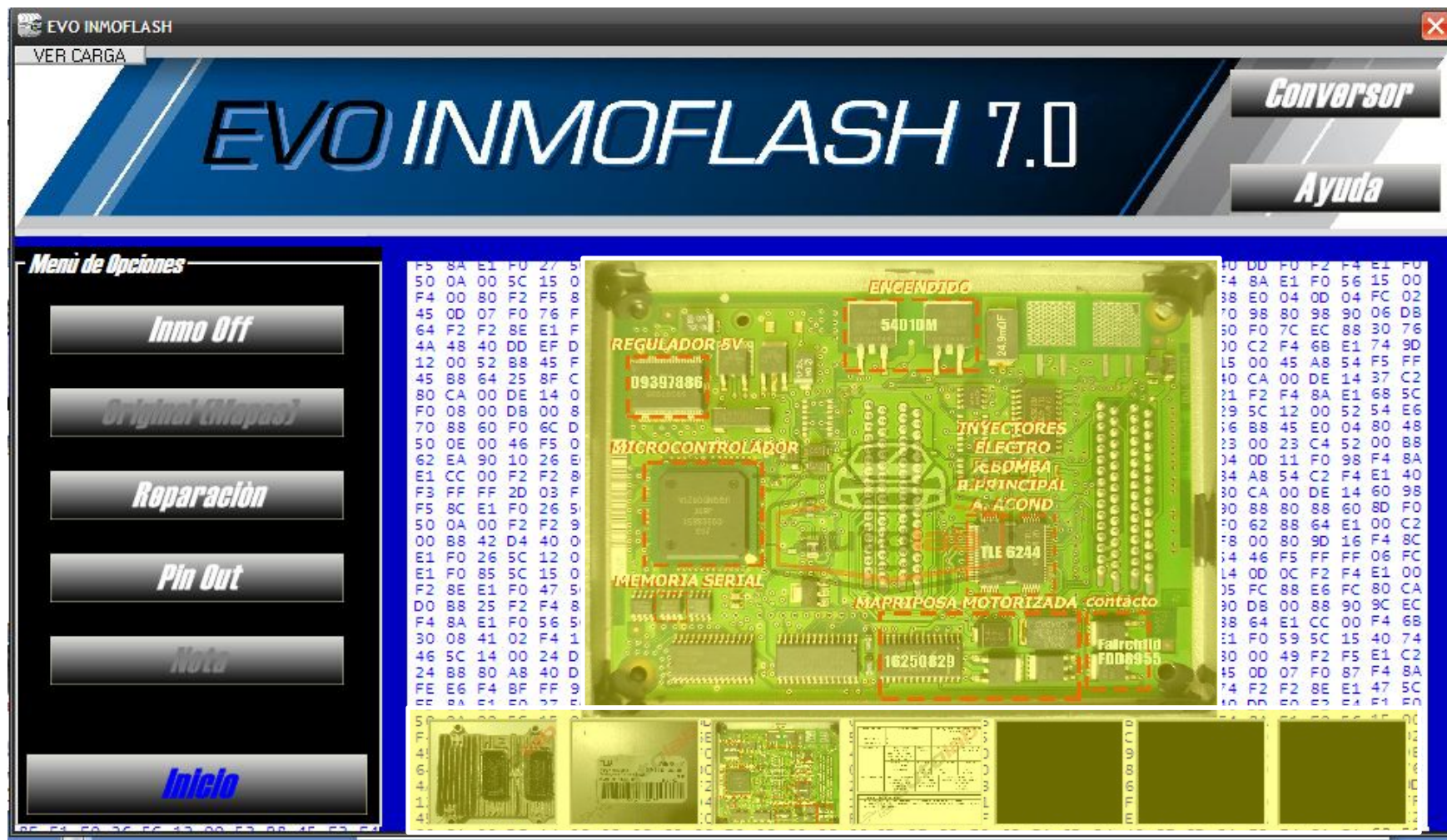
Programación finalizada



Función Reparación



Imágenes informativas



Función Pin-Out



Pin-Out



BOSCH ME 7.9.6



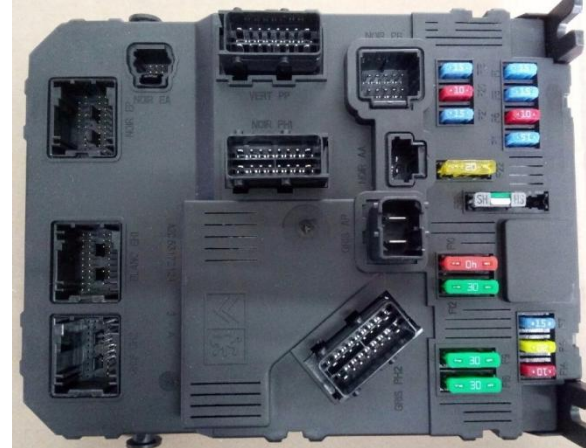
GND Masa Ecu	09,61,80	Señal presión Ar MAP	37
GND Masa Ecu	51,53	Señal Tempágua ECT	39
Línea +30	12	Señal Temp Ar IAT	42
Línea +30	12	Señal Sonda	18,55
Línea +15	13	Señal presión aceite	72
Línea +50	57	Señal Pos Embrague	73
Alternador	XXXX	Señal Pos Freno	76
Aliment. Post relé Ppel.	44,45,63	Interruptor Freno +	74
Activación Relé Principal	14	Interruptor Freno -	21
Activación Relé Bomba	70	Señal presión Ar Cond	24
Activación Relé Partida	60	Interruptor SolicitaciónAR	75
Masa Sensores 1	35	Relé Compresor Ar	69
Masa Sensores 2	36	Válvula Canister 1	46
5v Sensores 1	32	Luz de calentadores	09
5v Sensores 2	33	Luz de emergencia	11
Eletroventilador 1	29,50	Pedal 1	SV 33
Eletroventilador 2	26	Pedal 2	SV 32
calentador Sonda 1	28	Pedal 3	GND 17
calentador Sonda 2	XXXX	Pedal 4	Señal 16
RPM 1	34	Pedal 5	GND 36
RPM 2	15	Pedal 6	Señal 40
Fase 1	79	Mariposa motorizada 1	Señal 54
Fase 2	XXXX	Mariposa motorizada 2	SV 32
Señal VSS	59	Mariposa motorizada 3	Motor 64,65
Línea W (inmo)	71	Mariposa motorizada 4	Señal 36
Línea K	71	Mariposa motorizada 5	Motor 66,67
Línea L	XXXX	Mariposa motorizada 6	GND 35
Can H+ (J2284)	62		
Can L- (J2284)	81		
Extra 4 (tacómetro)	06		
Luz de check	31		
inyector 1	27		
inyector 2	06		
inyector3	07		
inyector4	47		
Bobina 1	02		
Bobina 2	05		



Función “Extras”



Ejemplo de lo que podemos encontrar en esta Función:



→  **autolab**

000030:	01 FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF	B2 CF AF B2 B4	10 A0 B9 8A 03
000040:	FF FF FF FF 7E 01 FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF		
000050:	F9 AA EE EE EE EE EE EE EE EE EE EE EE EE EE EE		
000060:	CA EC 60 B5 FA EB FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF		
000070:	FF FF E1 FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		
000080:	00 00 F7 FF 6B FE FF F9 FD FD FD CD AF F3 FF FA		
000090:	F0 9B FC FD F5 FF F9 F6 F3 CD 9B EB 37 FA EB DA		
0000A0:	F2 F2 F8 E9 FE FA 37 FF FD FB F8 F6 F4 F1 EE EA		
0000B0:	E4 E0 DB D7 D3 D0 CD F5 DC D2 C8 BE B4 AA A0 96		
0000C0:	8C 82 78 6E 64 5A 55 FF FD FB F8 F6 F4 F1 EE EA		
0000D0:	E4 E0 DB D7 D3 D0 CD CD 00 F7 F7 CC F9 FA FA FC		
0000E0:	FE C3 B4 F8 F8 C3 FC FD F0 F0 FD F5 FA F3 FA FC		
0000F0:	FD F5 E1 FA FB FA FD FB BE FB BF FF FE FB FF C6		
000100:	CC C9 CD BF C8 B3 A5 C6 CD A8 CF CF C8 CA CC CC		

PEUGEOT 206 2003
Code := MP0M
PIN CODE MP0M
Aceptar

En estos modelos de BSI Siemens el PIN CODE se lee de derecha a izquierda por ejemplo: B2 AF CF B2 que según la tabla el pin es MP0M
En este modelo de BSI Siemens el PIN CODE se encuentra en direcciones 46, 47, 48 y 49

Conversor:



Conversiones: decimales-Binarios- Hexadecimales



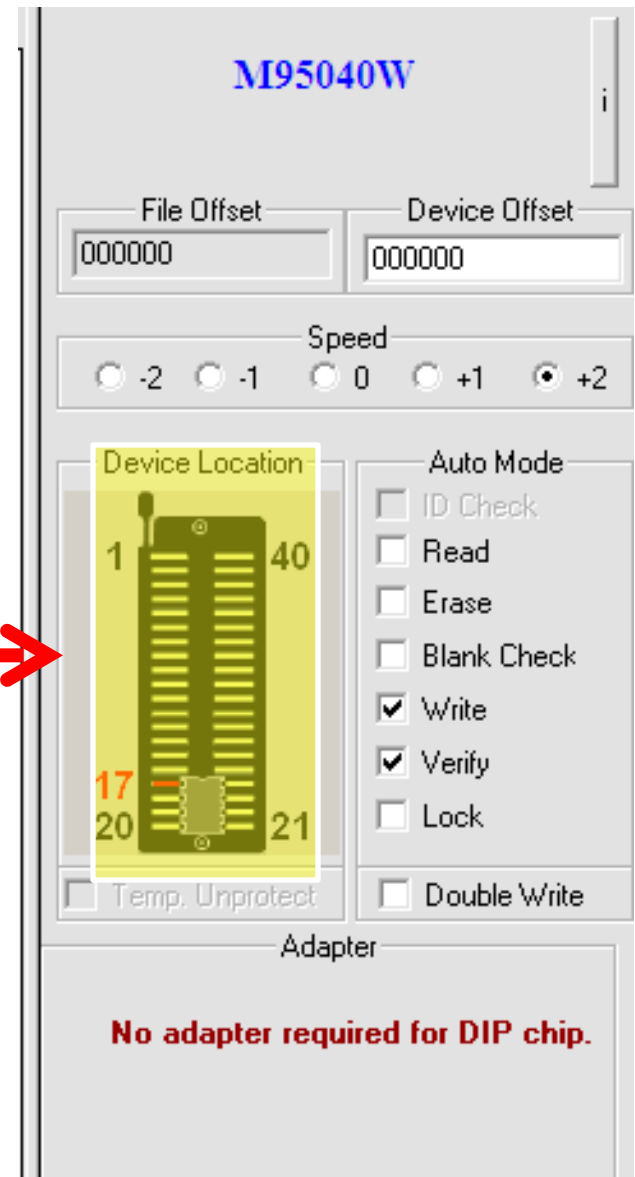
Importante:

Mantenga la Llave Usb conectada al igual que el programador (GQ) cuando realice una programación



A modo informativo

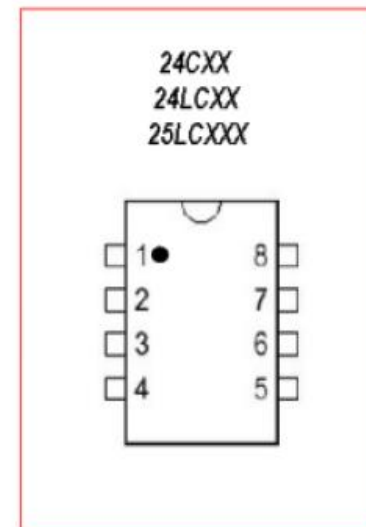
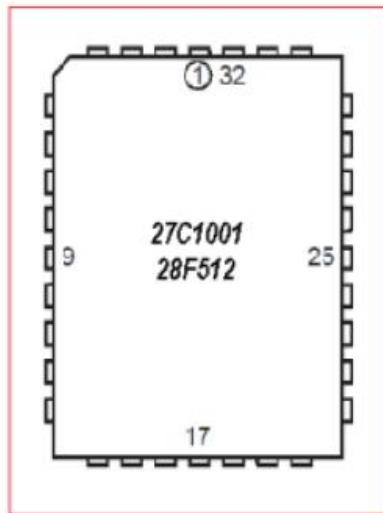
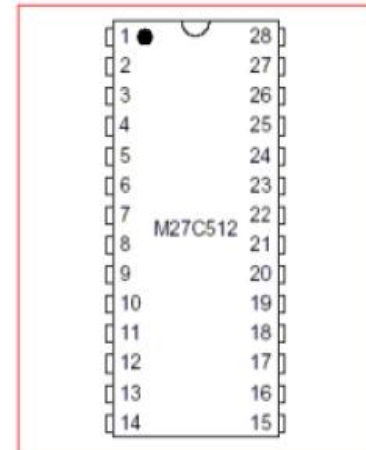
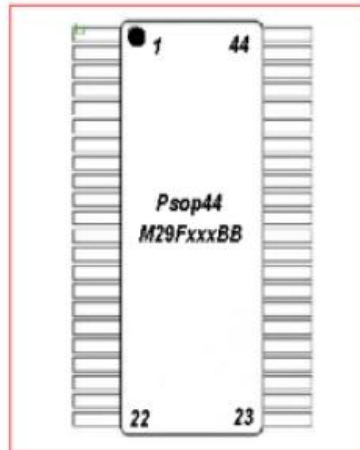
la ubicación de la memoria a ser Programada lo indicará el mismo software del programador



Información:

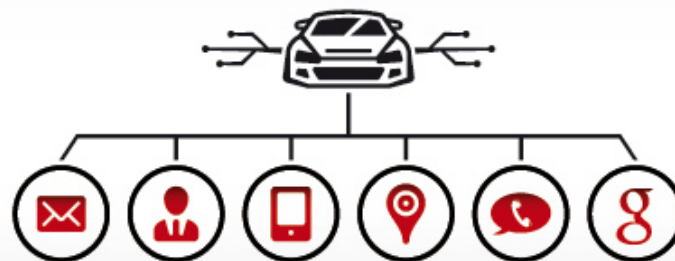


*Verificar siempre el pin 1
en la memoria y la
ubicacion en la placa*



Soporte:

**contactate
con nosotros**



> Contacto

 José León Suárez 1372 DTO B

 (011) 54 5278-8627 / 15 6397-9752

 ventas@auto-lab.com.ar

 info@auto-lab.com.ar