

*solucionesairbag*

Paseo de los Olivos, 35 28935 Móstoles (Parque Coimbra) Madrid.

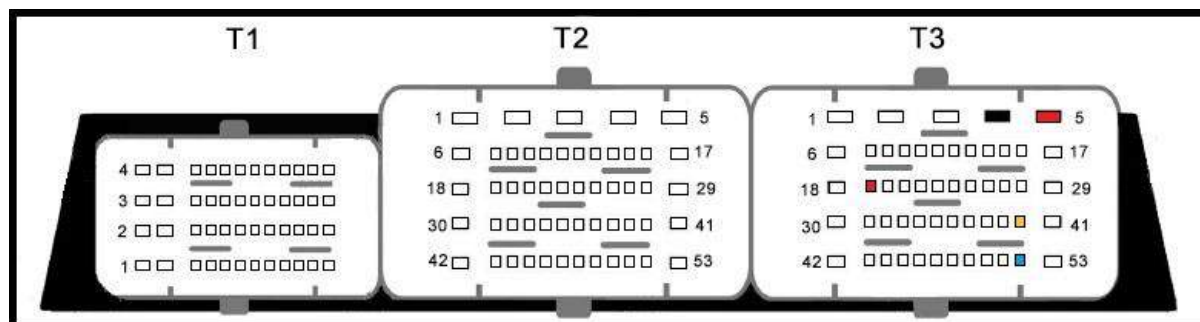
Tlf y Whatsapp: 608540592

Correo electrónico: solucionesairbag@gmail.com



## MEV17.4 TC1966 CAN 500 KBs





PINOUT	
ROJO ( +12 ACC)	T3 – PIN 5, 19
NEGRO ( - GND)	T3 – PIN 4
AMARILLO (Línea H)	T3 – PIN 40
AZUL (Línea L)	T3 – PIN 52

**IMPORTANTE:** Necesario alimentar en banco para emparejamiento entre unidad y emulador.

Repetir operación 3 ciclos de contacto.

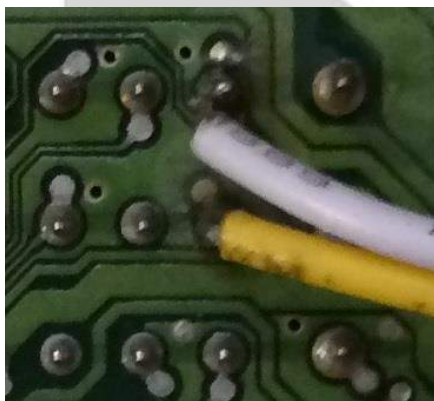
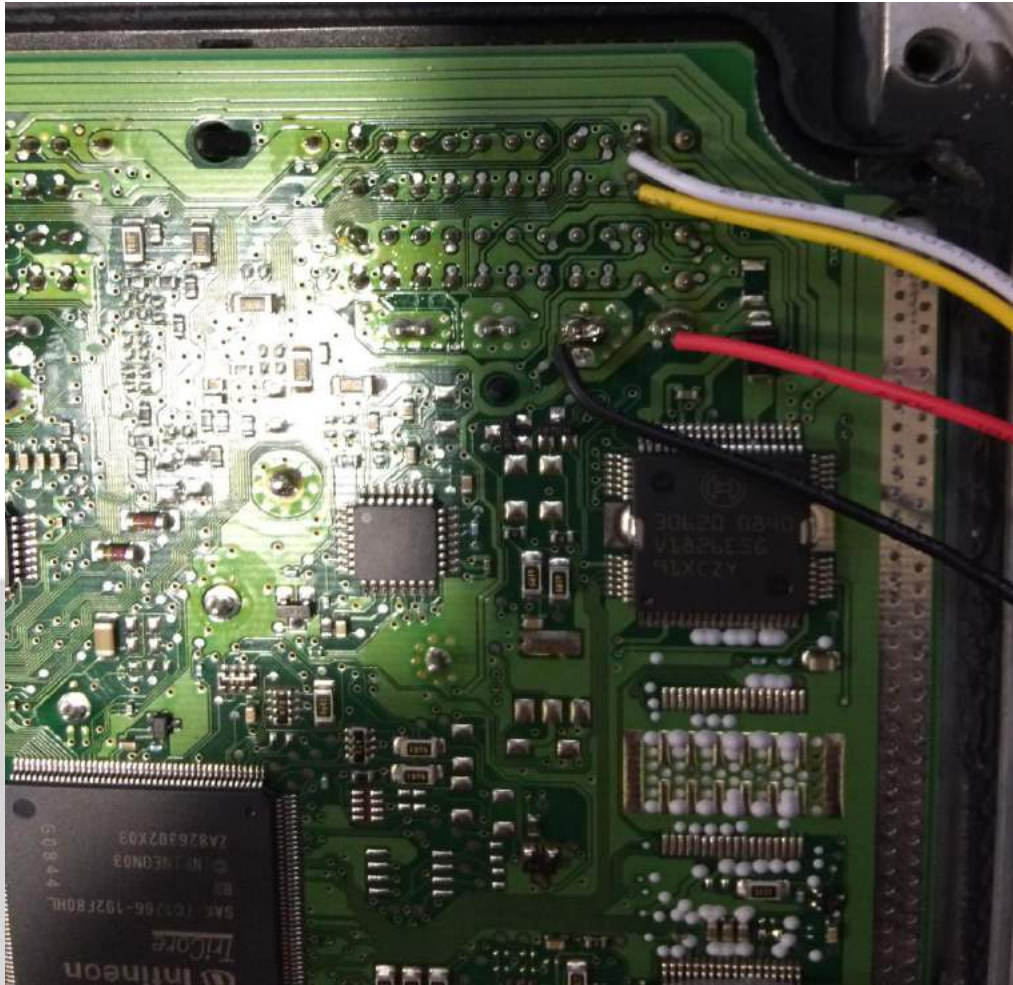
Verificar funcionamiento: El emulador debe parpadear rápidamente (proceso OK).

# *solucionesairbag*

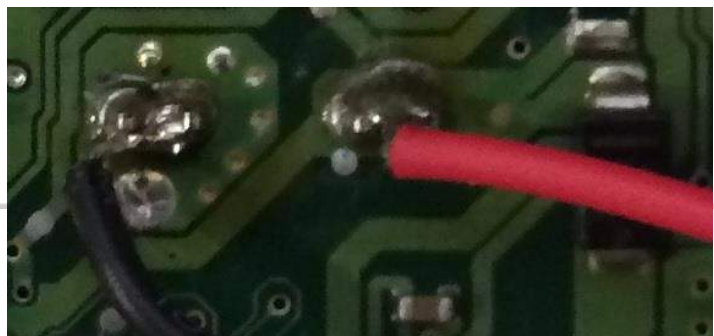
Paseo de los Olivos, 35 28935 Móstoles (Parque Coimbra) Madrid.

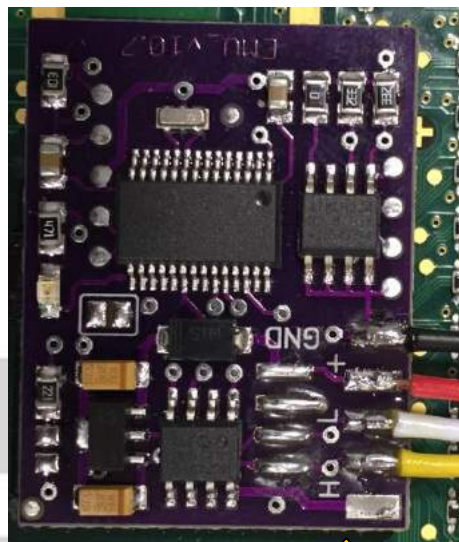
Tlf y Whatsapp: 608540592

Correo electrónico: solucionesairbag@gmail.com



**Rojo** = + 12v ACC  
**Negro** = -GND  
**Amarillo** = Can H  
**Blanco** = Can L



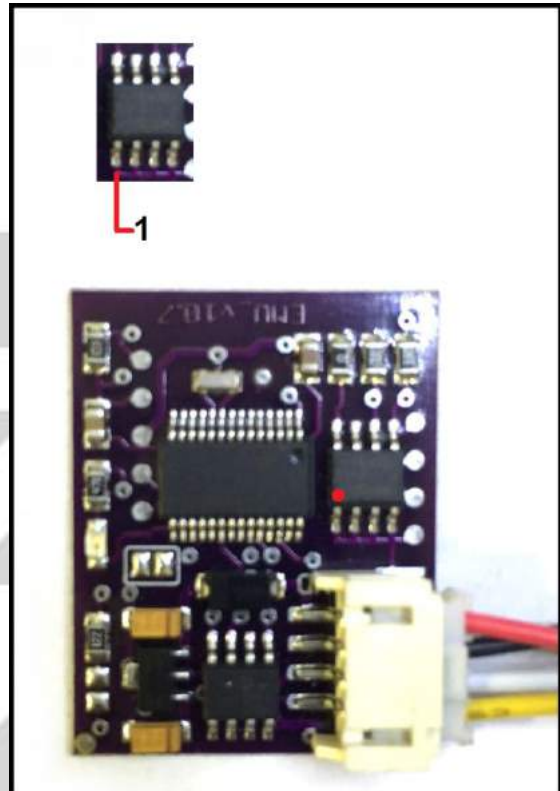


Retiramos el conector del Emulador y soldamos directamente en los JUMP para que el Emulador entre sin problemas por debajo de la tapa.

## **ESTADOS DEL EMULADO**

<b>LUZ LED ROJA</b>	<b>ESTADO</b>
Encendido permanente.	<b>1-</b> Correcta conexión de líneas CAN y ausencia de código PIN. <b>2-</b> Código PIN incorrecto o en estado de SWAP.
Enciende y apaga.	<b>1-</b> En caso que la conexión de líneas CAN L y CAN H es incorrecta. <b>2-</b> Velocidad de CAN incorrecta.
Enciende y parpadea dos veces.	Cuando las líneas CAN y el código PIN son correctos. Es decir, Emulador emparejado con el sistema del inmovilizador de la Unidad del Motor (ECU).

## ORANGE 5



Para escribir el código PIN en el Emulador, podemos realizar la operación con PINZA utilizando el programador **ORANGE 5** tal como se muestra en la imagen.

*solucionesairbag*

Paseo de los Olivos, 35 28935 Móstoles (Parque Coimbra) Madrid.

Tlf y Whatsapp: 608540592

Correo electrónico: [solucionesairbag@gmail.com](mailto:solucionesairbag@gmail.com)





## **PASO 1:**

Conectar el Emulador **sin modificar Código PIN** para verificar la correcta conexión de las líneas CAN.

En caso de correcta conexión de líneas CAN y en ausencia de código PIN el led estará permanentemente iluminado.

Si esto ocurre, se puede pasar a la escritura del código PIN de la unidad en el Emulador.

## **PASO 2:**

### **Emulador Immo CANBUS grupo PSA**

#### **Forma 1:**

En placa PCB se encuentra memoria EEprom 12C AT24C02 en la cual escribimos PIN y velocidad CAN de funcionamiento.

En las direcciones 0x00,0x01,0x02,0x03 de la EEprom 24c02 escribimos el PIN:

1 digito PIN w ASCII 0X51=Q dirección 0x00

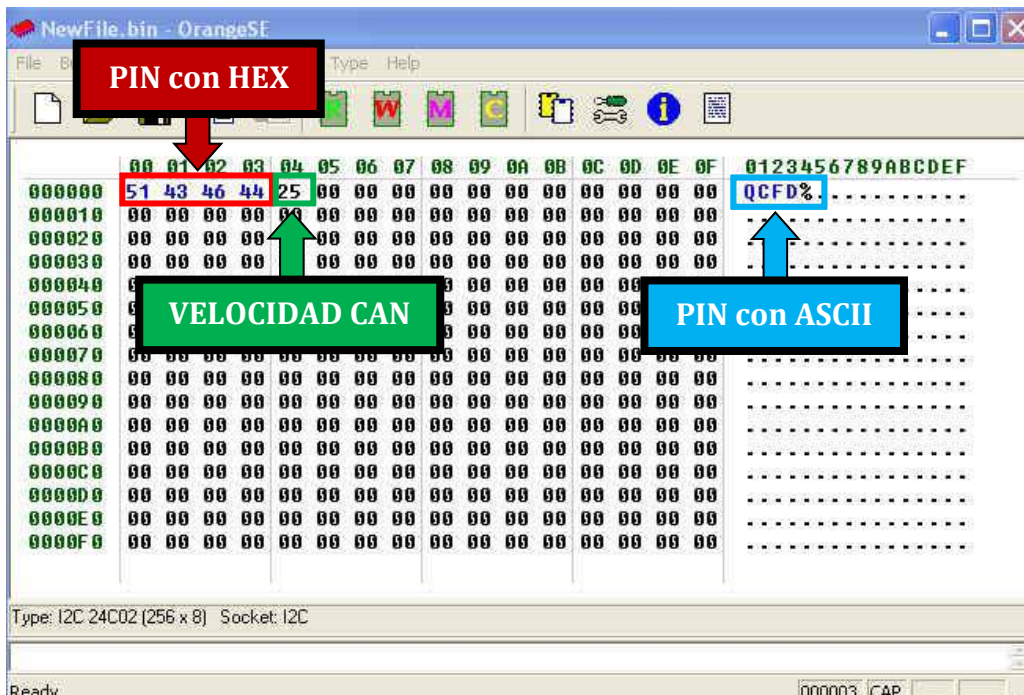
2 digito PIN w ASCII 0X43=C dirección 0x01

3 digito PIN w ASCII 0X46=F dirección 0x02

4 digito PIN w ASCII 0X44=D dirección 0x03

En la dirección 0x04 escribimos velocidad CAN:

Valor en hex 25 precodifica 250kb/s



## Forma 2:

Con analizador CAN podemos escribir PIN en la memoria EE del emulador.

La velocidad por defecto es de 250kb/s

A no ser que se indique velocidad específica.

Ejemplo para código Pin QCFD y velocidad CAN 250kb/s

Desde analizador CAN enviamos trama-

ID(001) DLC (8) (0x55) (0x51) (0x43) (0x46) (0x44) (0x25) xx xx

Comprobación de correcta escritura código PIN y velocidad CAN:

ID (001) DLC (8) (0xAA) xx xx xx xx xx xx xx



*solucionesairbag*

Paseo de los Olivos, 35 28935 Móstoles (Parque Coimbra) Madrid.

Tlf y Whatsapp: 608540592

Correo electrónico: [solucionesairbag@gmail.com](mailto:solucionesairbag@gmail.com)

