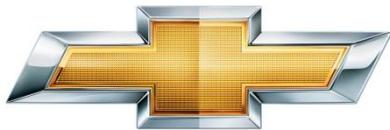




**EXCELENCIA EN CAPACITACION AUTOMOTRIZ**



# Hermanación del vehículo AVEO de CHEVROLET



**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  
[mcecurros@telmexmail.com](mailto:mcecurros@telmexmail.com) [www.mcecurrosautomotrices.com.mx](http://www.mcecurrosautomotrices.com.mx)

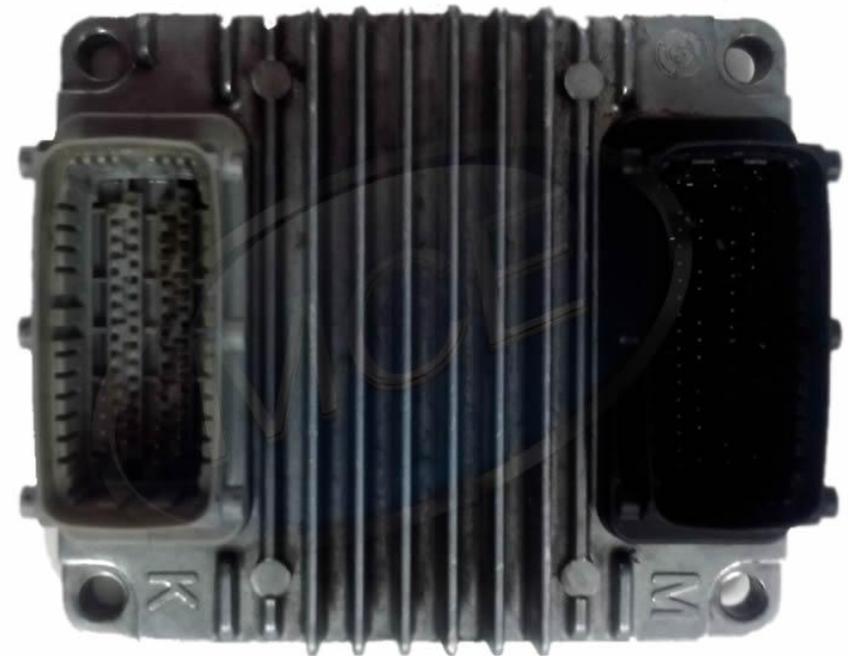


EXCELENCIA EN CAPACITACION AUTOMOTRIZ



Programación Electrónica Automotriz

# Hermanación computadora AVEO



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  
mcecurros@telmexmail.com www.mcecurrosautomotrices.com.mx



Cuando una ECU de AVEO no esta hermanada presenta los siguientes sintomas:

- 1-El testigo del inmovilizador parpadea periódicamente.
- 2- El vehículo da marcha pero el motor no enciende.



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  
mcecurson@telmexmail.com www.mcecursonautomotrices.com.mx



**EXCELENCIA EN CAPACITACION AUTOMOTRIZ**



Para realizar la Hermanacion utilizaremos el Programador T-300:

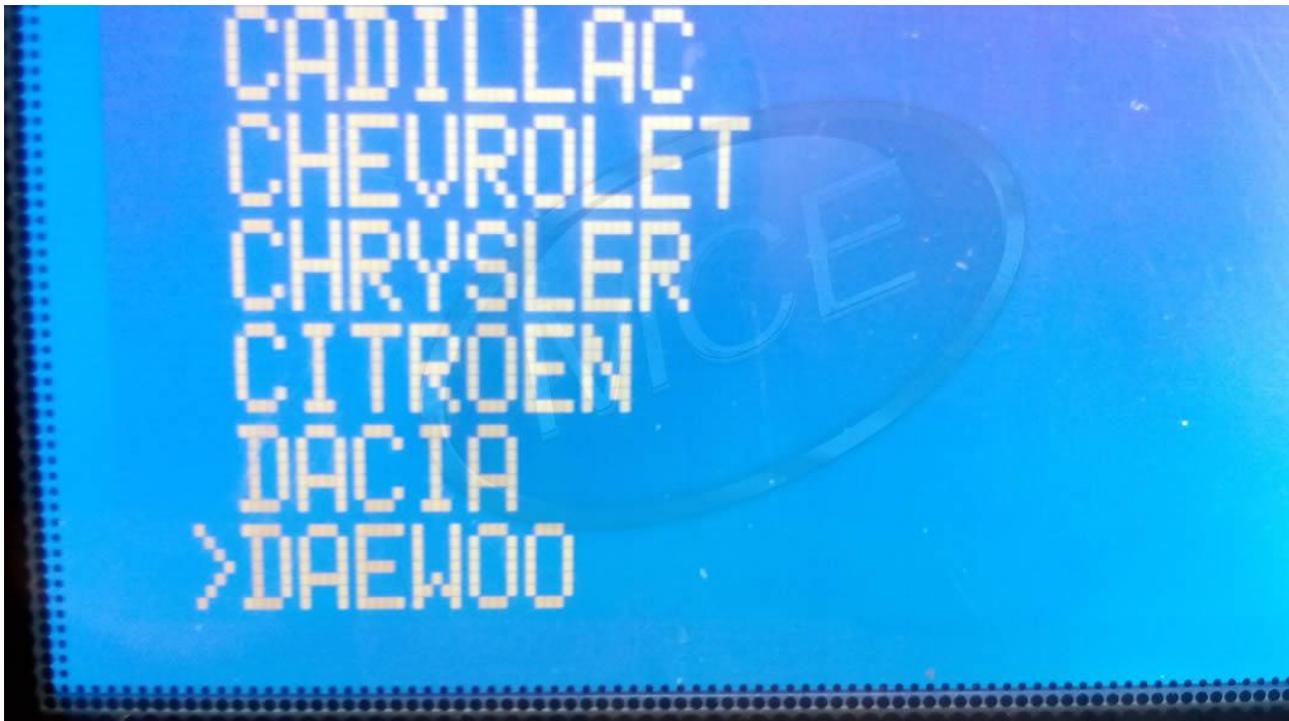


**IMPARTIMOS CURSOS DE:**  
PROGRAMACION DE LLAVES CON CHIP || TALLER DE CORTE DE HECHURA DE LLAVE || TALLER DE GANZUADO AUTOMOTRIZ ||  
ELECTRONICA AUTOMOTRIZ || ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ || PROGRAMACION DE MODULOS Y MAS ...  
CARR. MEX-PACHUCA KM. 29 LOCAL 3 ECATEPEC EDO. DE MEXICO C. P 55066  
TEL.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



## Procedimiento:

1.- Seleccionamos en el menú de vehículos la marca DAEWOO.



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  
mcecurros@telmexmail.com www.mcecurrosautomotrices.com.mx



EXCELENCIA EN CAPACITACION AUTOMOTRIZ



## 2- Seleccionamos ISRAEL.



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



### 3-Seleccionamos AVEO.



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  
mcecurros@telmexmail.com www.mcecurrosautomotrices.com.mx



4-El programador nos pedirá poner contacto en ON.



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](http://www.mcecursosautomotrices.com.mx)



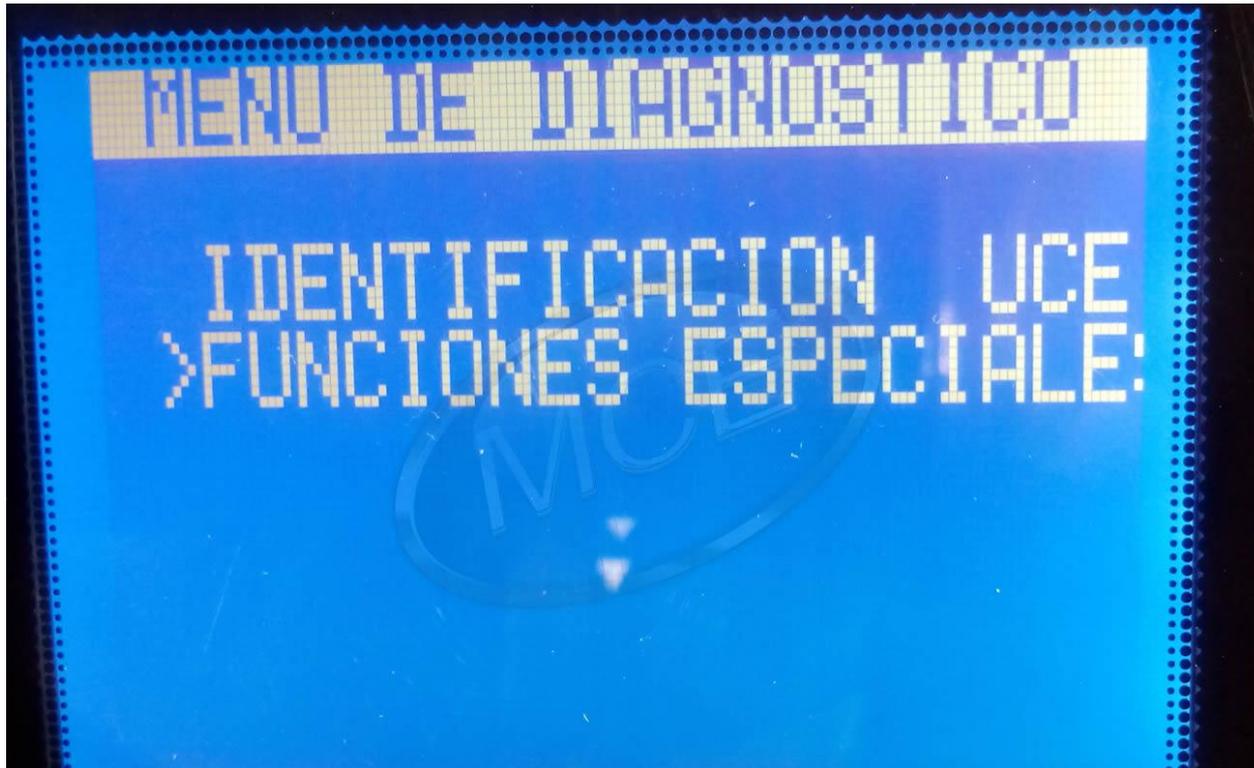
5-Cuando el programador establece comunicación con los módulos la pantalla muestra la siguiente información la cual es diferente entre módulos.



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



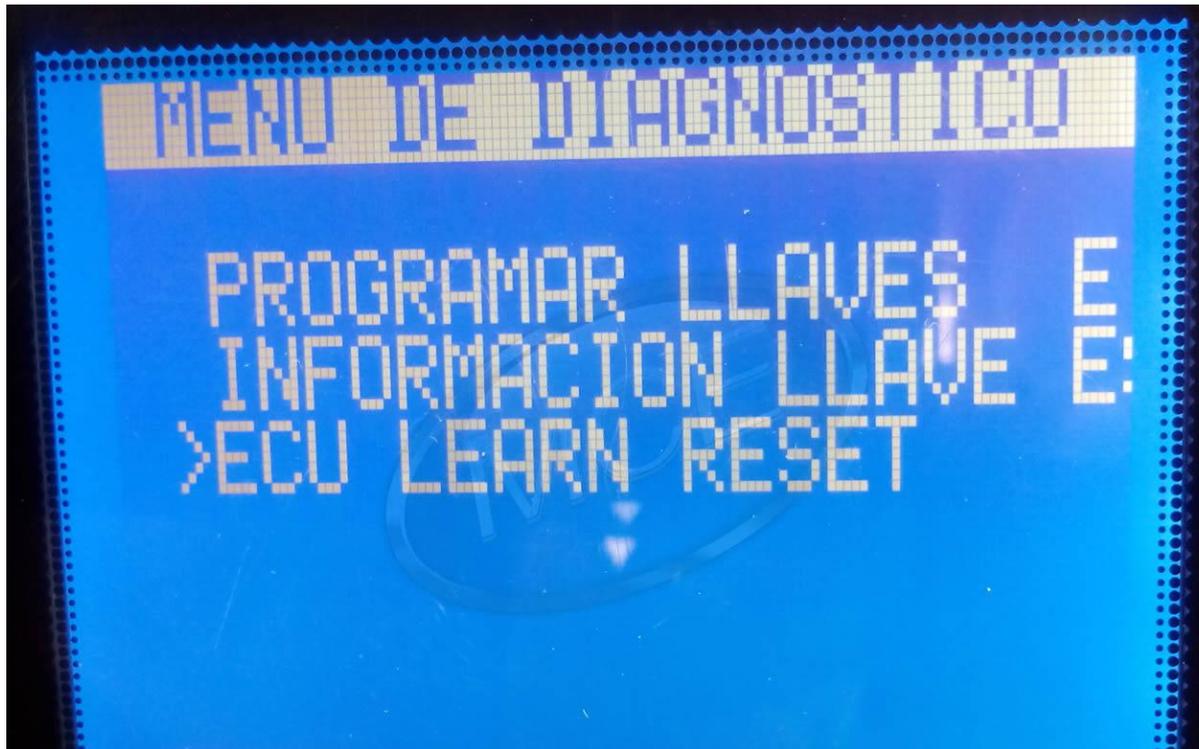
6-Para proceder a la Hermanación o adaptación de la ECU seleccionamos funciones especiales .



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



7-Seleccionamos ECU Learn Reset y damos enter.

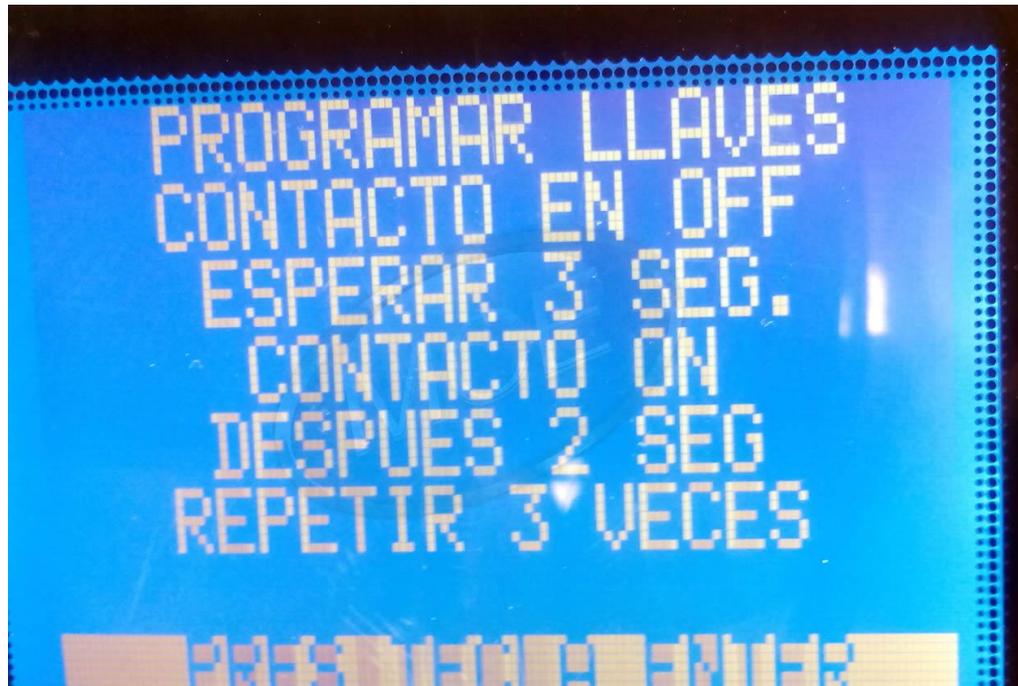


IMPARTIMOS CURSOS DE:  
PROGRAMACION DE LLAVES CON CHIP || TALLER DE CORTE DE HECHURA DE LLAVE || TALLER DE GANZUADO AUTOMOTRIZ ||  
ELECTRONICA AUTOMOTRIZ || ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ || PROGRAMACION DE MODULOS Y MAS ...  
CARR. MEX-PACHUCA KM. 29 LOCAL 3 ECATEPEC EDO. DE MEXICO C. P 55066  
TEL. 01(55)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



8- El programador nos pedirá poner contacto en ON y nos mostrara las siguientes instrucciones:

Abrir contacto en ON por 2 segundos cerrar contacto en OFF por 3 segundos, repitiendo este proceso 3 veces.



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](mailto:mcecursos@telmexmail.com) [www.mcecursosautomotrices.com.mx](http://www.mcecursosautomotrices.com.mx)



9-El programador nos indicara procedimiento completado, damos enter y Desconectamos el equipo .



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  
mcecurros@telmexmail.com www.mcecurrosautomotrices.com.mx



10-Nos percataremos que el testigo permanece apagado por lo cual podemos encender el vehículo, cuando se adapta una ECU nueva o usada y el vehículo cuenta con la llave en buen estado no es necesario reprogramar llave.

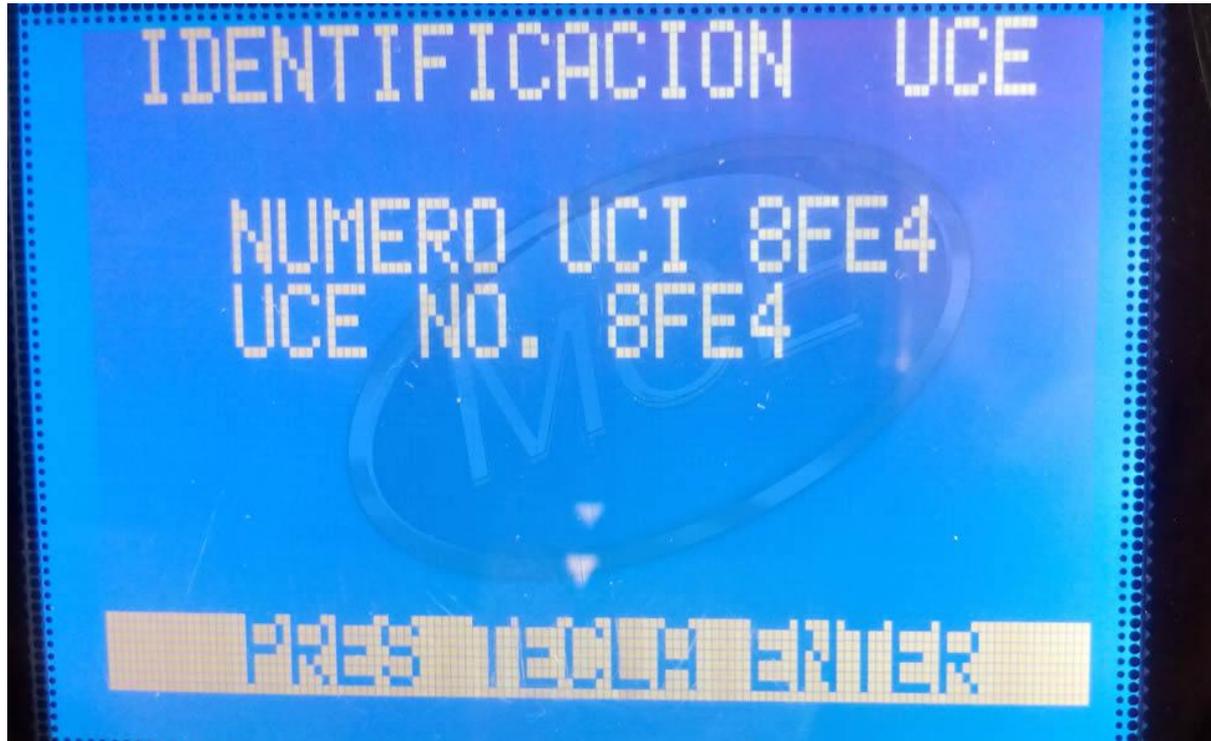


Luz del testigo apagada

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



11-Si quisiéramos comprobar que la ECU y el modulo inmovilizador están Hermanados o adaptados conectamos el programador y en la sección de identificación de la UCE verificamos que los códigos son idénticos .



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  
[mcecurson@telmexmail.com](mailto:mcecurson@telmexmail.com) [www.mcecursonautomotrices.com.mx](http://www.mcecursonautomotrices.com.mx)