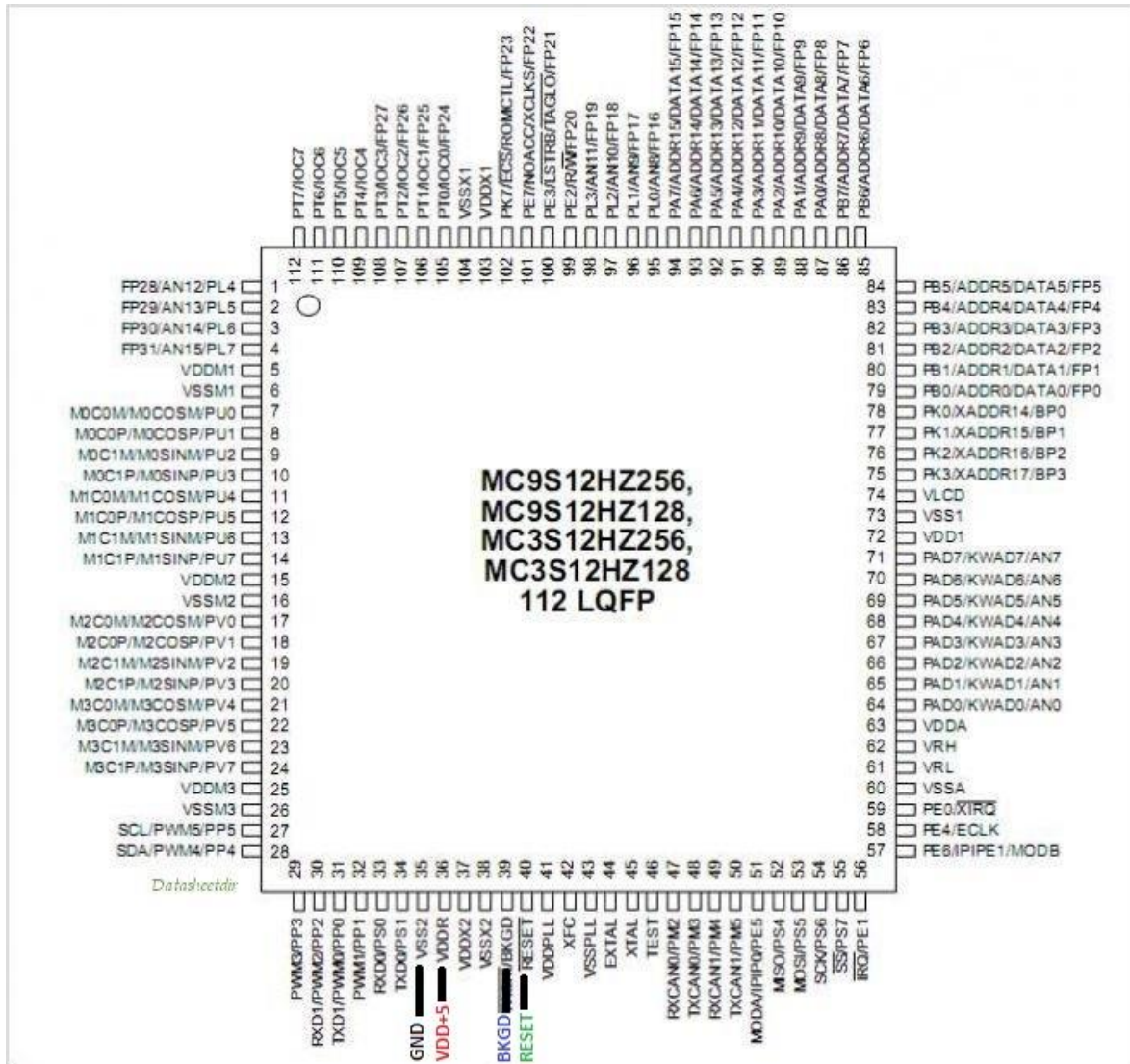


VW Voyage con tablero Magneti Marelli y Micro (MC9S12HZ256)

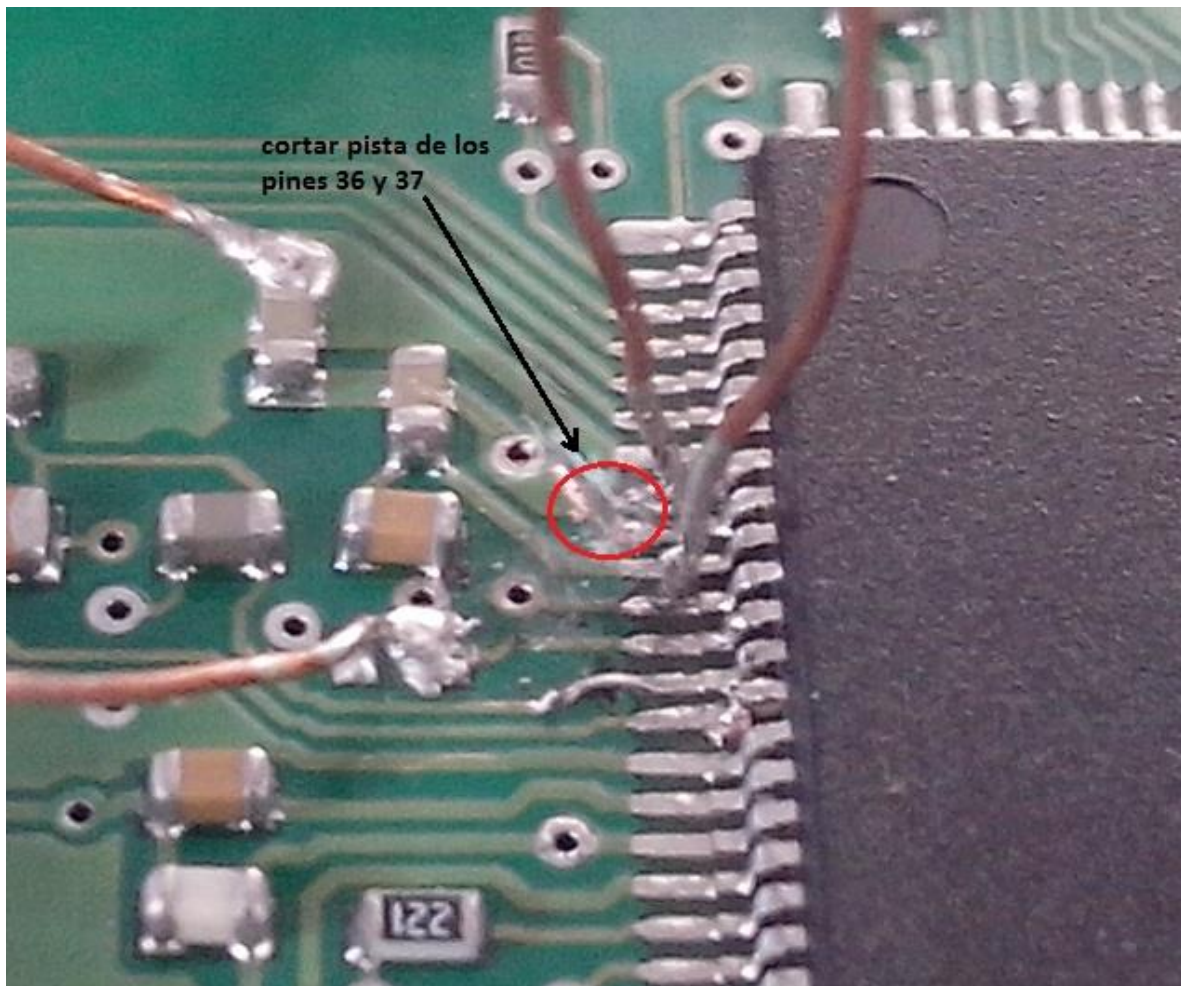


Hola compañeros, les dejo un pequeño tuto, de cómo hice este VW Voyage con tablero Magneti Marelli y micro (MC9S12HZ256), espero que les sirva.

Lo primero que hice fue cambiar el cristal que es de 5MHZ que trae, por uno de 8 MHZ, como lo recomiendan en el foro, después me fije la conexiones para ese micro con el UPA v1.3.



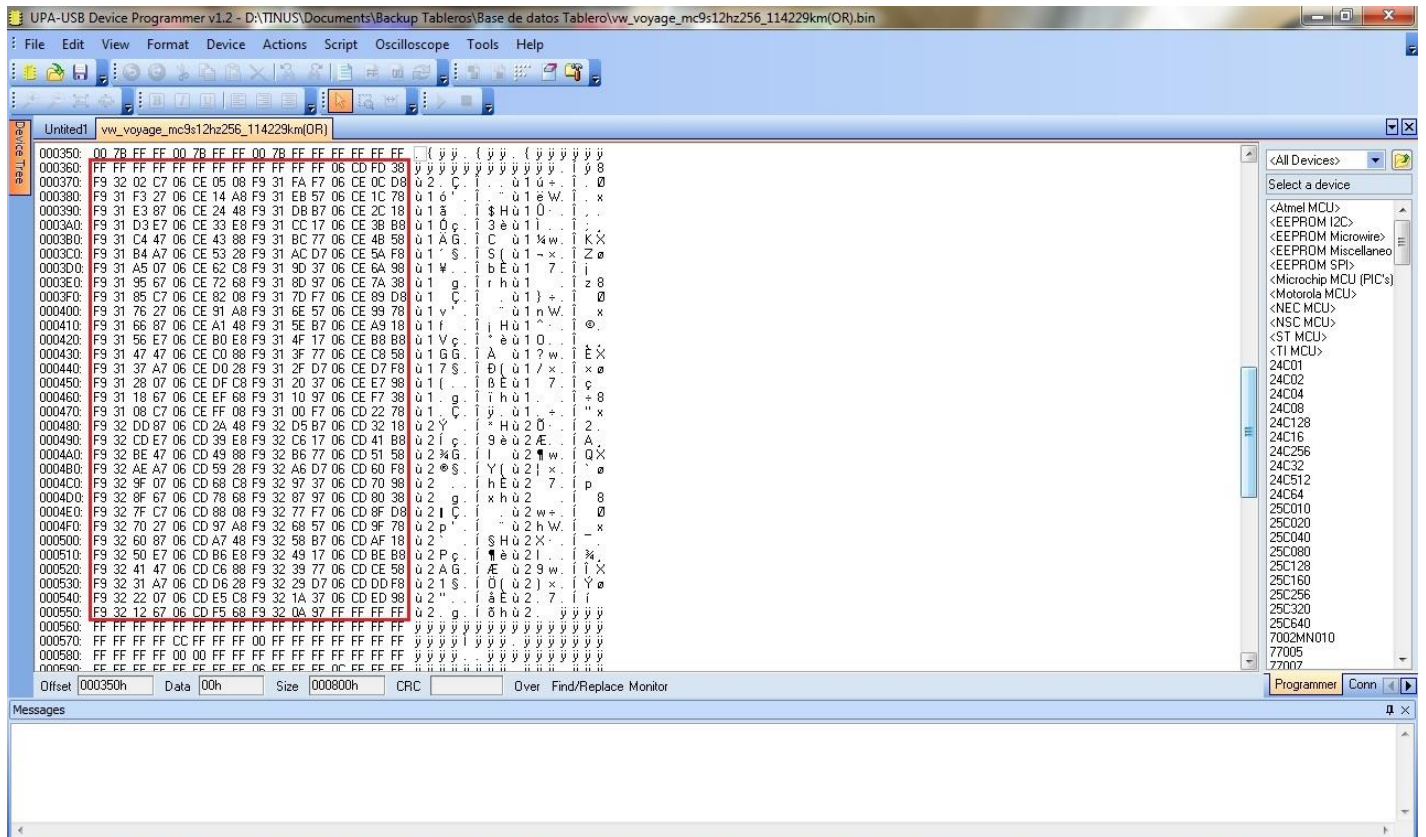
El pin VDDR hay que levantarlo, lo que yo hice es cortar la pista y soldar los cables del UPA.



Como ven en la imagen de la conexión, el pin 35 es GND, el 36 es VDD, el 39 es BKGD y el 40 es RESET.

El pin 36 es VDDx2, y en la pista vienen juntos, por eso puse en la imagen cortar pista de los pines 36 y 37.

Luego, leí el micro con el UPA. Dejo en la imagen donde se encuentra el lugar de memoria.



Con el tachosoft se puede calcular los kilometrajes.



Cambio el kilometraje deseado en donde corresponde, Cambio el cristal de 8MHZ que le cambie por el original de 5MHZ, sueldo la pista cortada, pruebo, y armo...



Bueno espero que les sirva...

Saludos...