

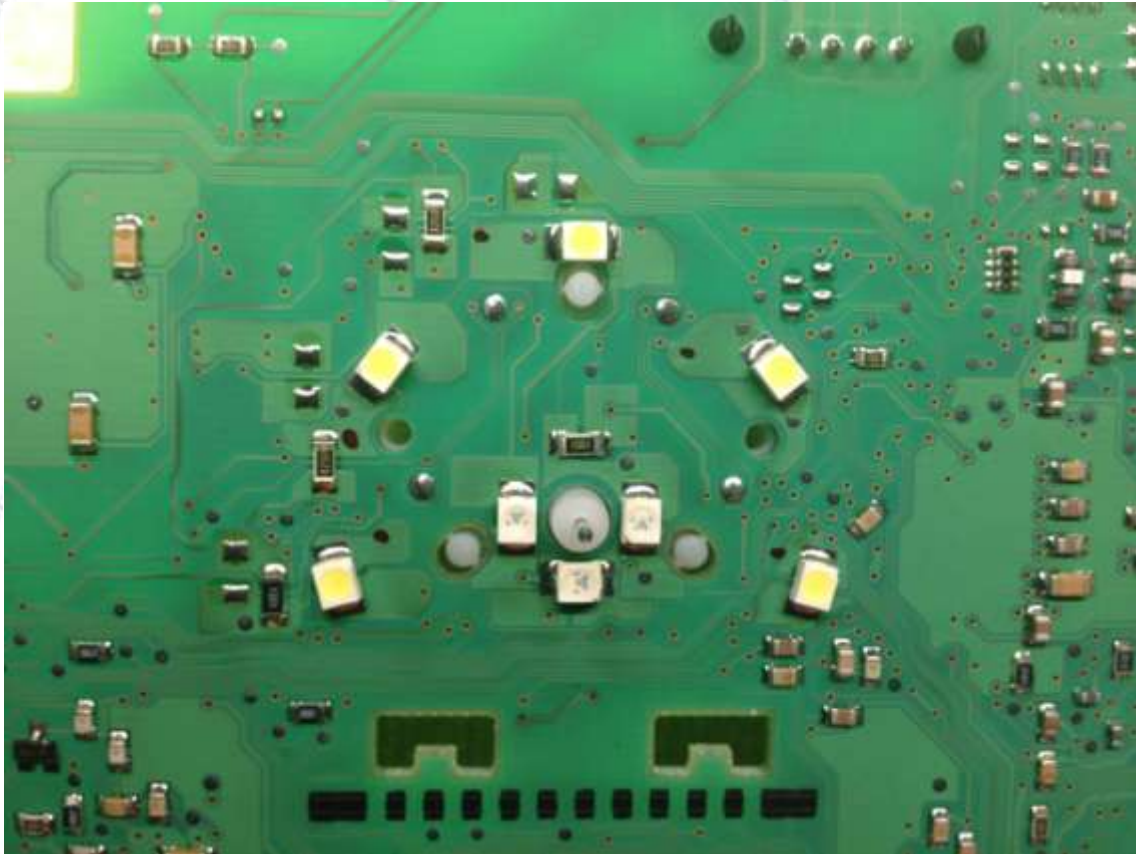
Cambio de leds smd de cuadro A4 B6

El siguiente brico muestra el cambio de leds de un cuadro de un A4 B6 en caso de tener que cambiar alguno por avería, pero es aplicable a cualquier cuadro o modelo. En mi caso era por capricho ya que me gustan los cuadros con buena luz.

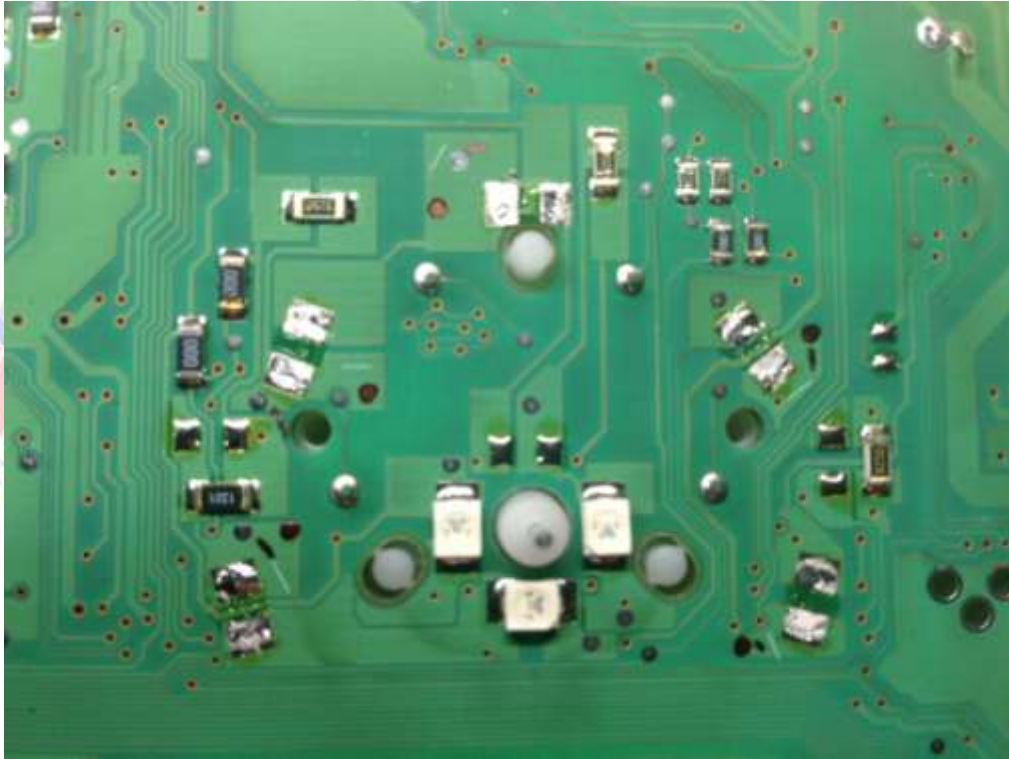
Los leds son del tipo de encapsulado 1210 y dan más luz que los originales con el mismo consumo de corriente por lo que solo hay que cambiar los led (no las resistencias)

Estos son los leds los cinco que van en abanico con el punto amarillo.

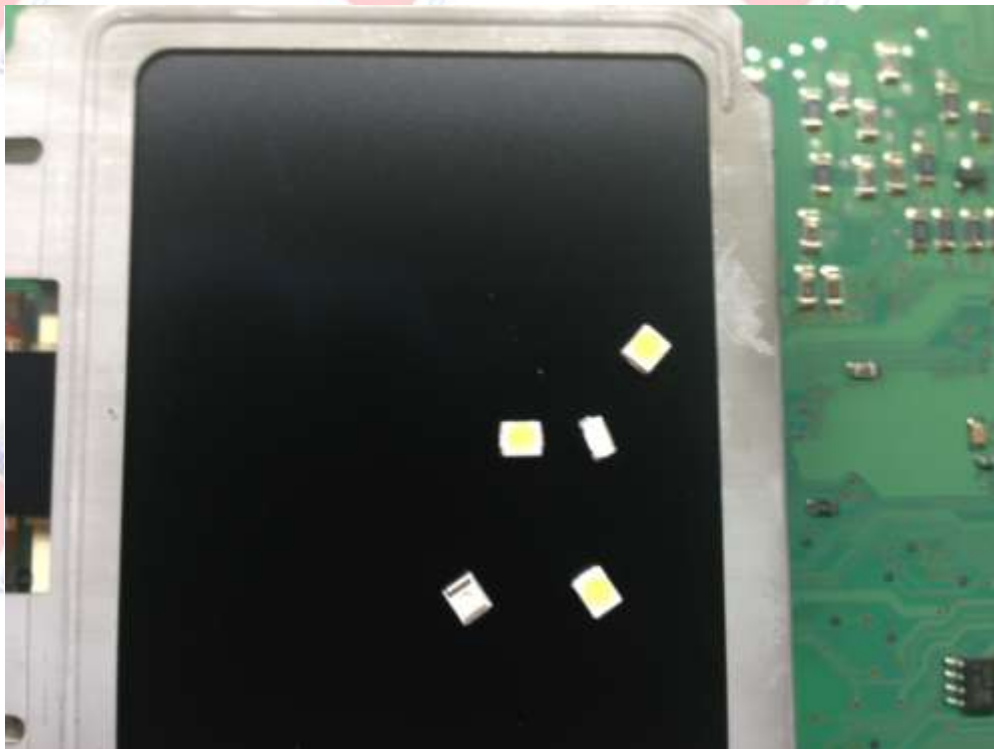
Para el proceso he usado una estación de soldadura por aire caliente, por comodidad, pero con cuidado se puede hacer el proceso con un soldador de punta fina.



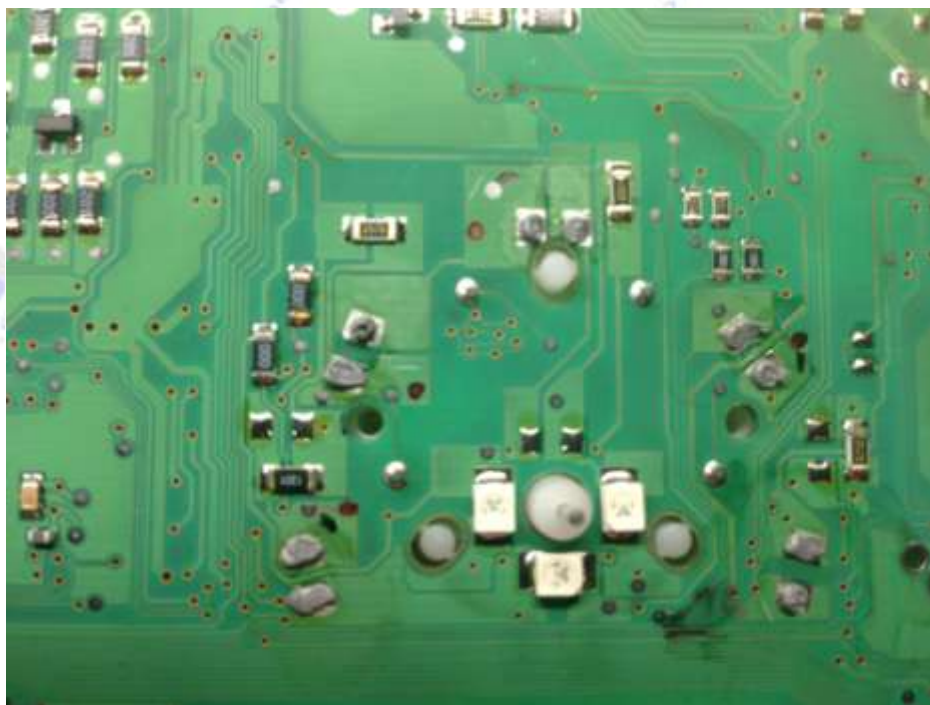
Una vez retirados los leds se limpia bien la zona de contacto eliminando el estaño viejo.



Estos son los led nuevos... 5 para cada esfera grande y dos para cada esfera pequeña en total 14 (en la foto 5 para una de las esferas grandes)



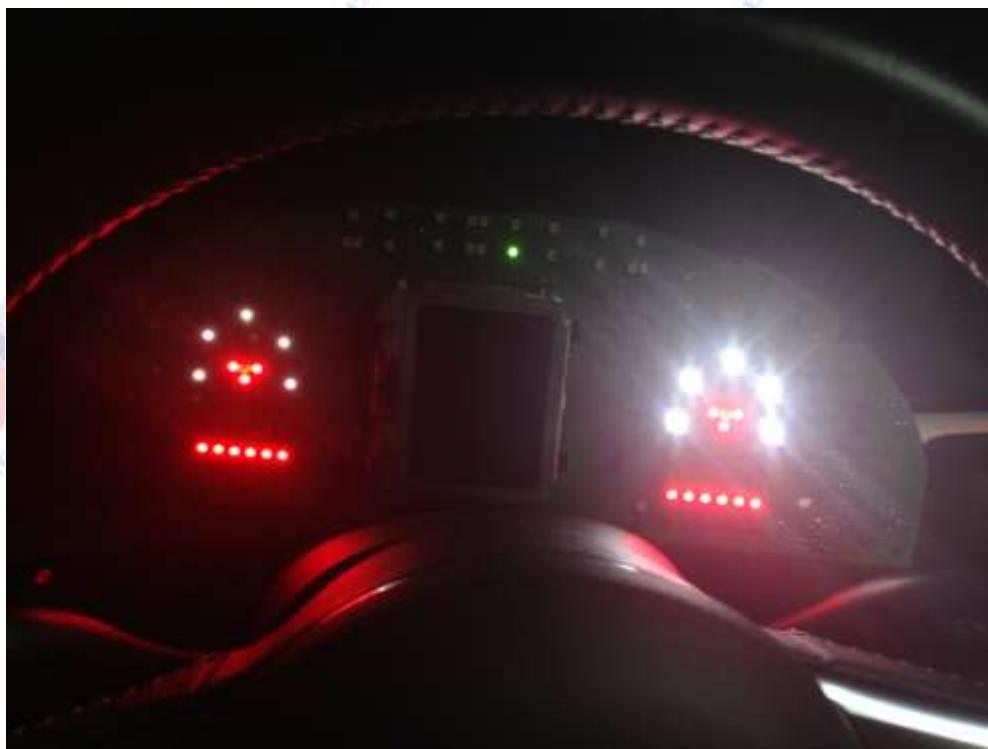
Luego para el soldado de los nuevos leds he usado estaño en pasta que necesita aplicación de calor para que se realice la soldadura. Se puede ver la pasta de color gris oscuro sobre los [contactos](#) del led en la placa.



Así quedan puestos lo nuevos..... A simple vista y una vez limpia la placa queda como de fábrica.



Esta señores..... es la diferencia!!!!



Y este el resultado.....Un cuadro mucho más "vivo"rejuvenecido.....además al llevar activadas las iluminaciones de agujas y esferas al encender el coche , permanentemente , el uso con luz de día también es bastante efectivo.



A continuación, para quien le interese, unos videos del proceso.... espero os haya gustado y si alguien se anima o tiene alguna duda que contacte conmigo sin problema.

DESOLADANDO

<https://www.youtube.com/watch?v=IpWTajNPM2I>

LIMPIEZA RESTOS EN LA PLACA

<http://www.youtube.com/watch?v=o66doYiC-sI&feature=youtu.be>

APLICACIÓN PASTA DE ESTAÑO

http://www.youtube.com/watch?v=HYWScQ_tG8I&feature=youtu.be