



ACTUALIZAR NAVEGADOR MKII A MKIV

Para actualizar el navegador de MKII a MKIV hay que desmontar gran parte de todos los equipos de nuestro maletero. La operación no es complicada pero requiere paciencia.

Las imágenes aquí mostradas son por cortesía **Thor**.

---- SIEMPRE HAY QUE DESCONECTAR LA BATERÍA DEL COCHE PARA REMOVER O MANIPULAR CUALQUIER PARTE DEL VEHICULO-----

Como todos sabemos el navegador esta situado en el maletero en su lado izquierdo.



Vista de la parte trasera de un vehiculo Con versión Full Equipe.

Navegador, Cargador, TV, DSP, Bluetooth, Radio Profesional.



Abrideros la tapa de la batería y procederemos a desconectar el polo positivo



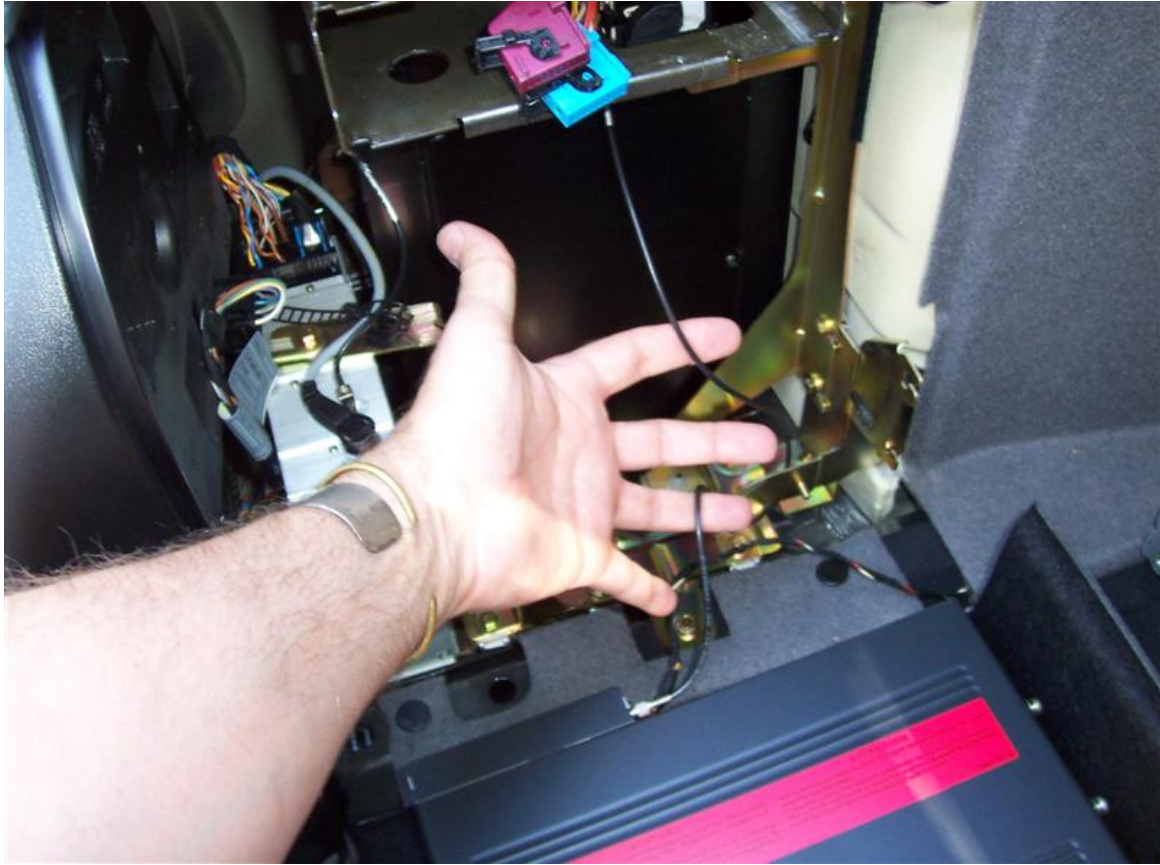
Con los Clips extractores extraeremos la unidad NAV.



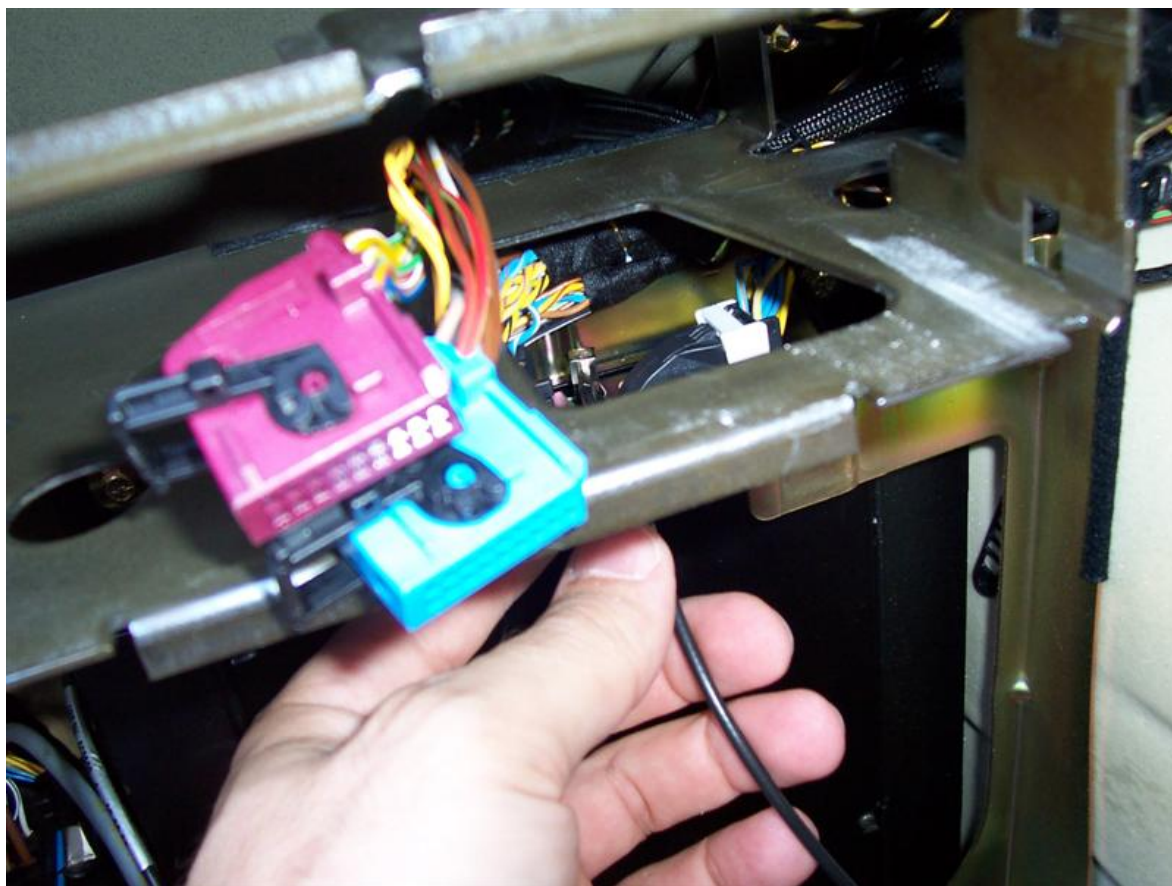
Aparecerán los dos conectores del NAV azul y rojo. En caso de disponer de modulo de TV el rojo es de color blanco.



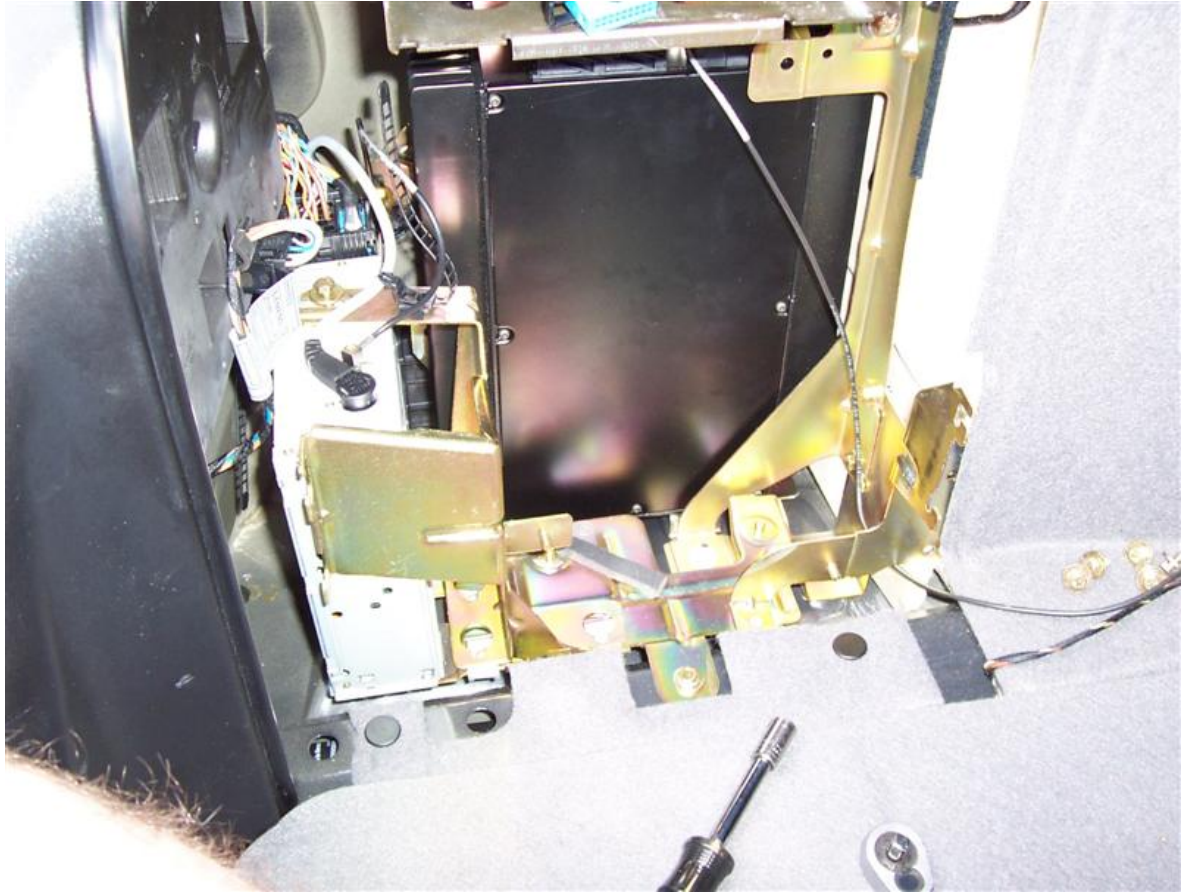
Seguidamente sacaremos el cargador de CD, con especial atención al cable coaxial digital de audio si fuera el caso de que dispusiéramos del DSP, Procesador Digital de Señales. También habría que quitar el modulo TV.



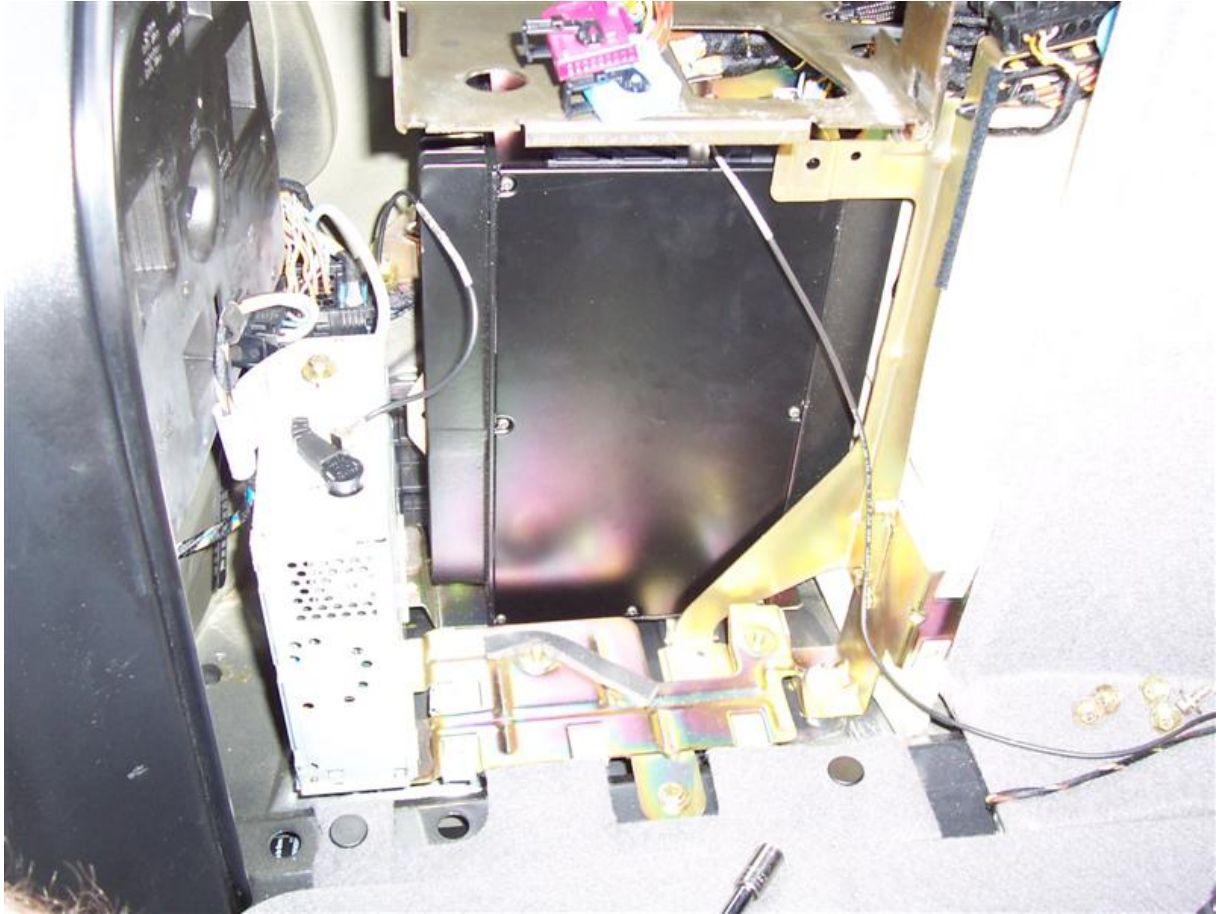
Aquí vemos el cable coaxial del DSP que conecta el cargador de CD, no confundir con el cable de la antena del modulo GPS. Si no tuviéramos DSP esta cable esta remplazado por uno estándar de 3 o 6 pines en función de la versión.



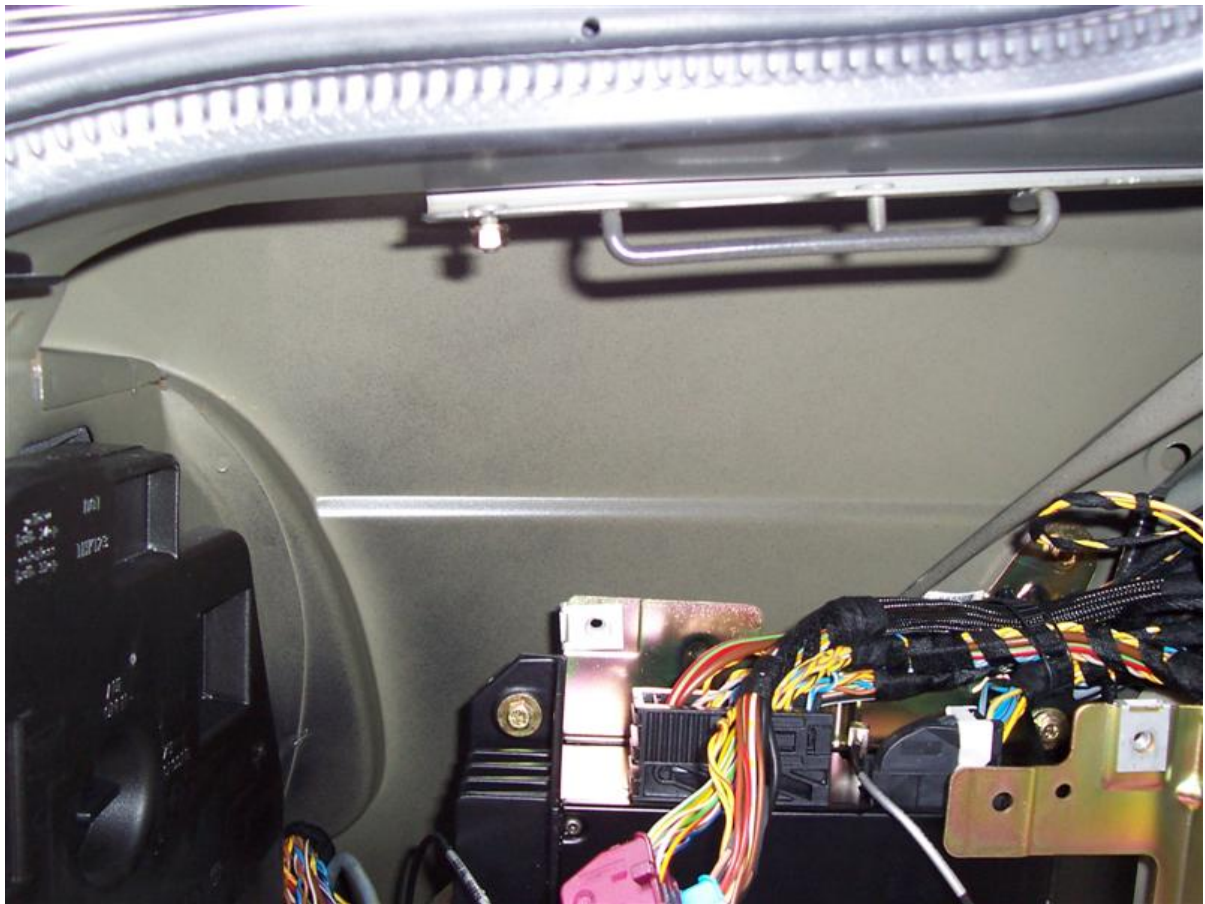
Aquí vemos el cable que vine del cargador CD y esta conectado al amplificador DSP



Procederemos a desmontar los chasis de metal que sujetan el cargador de CD y demás accesorios.



Quitaremos el soporte izquierdo del cargador CD.



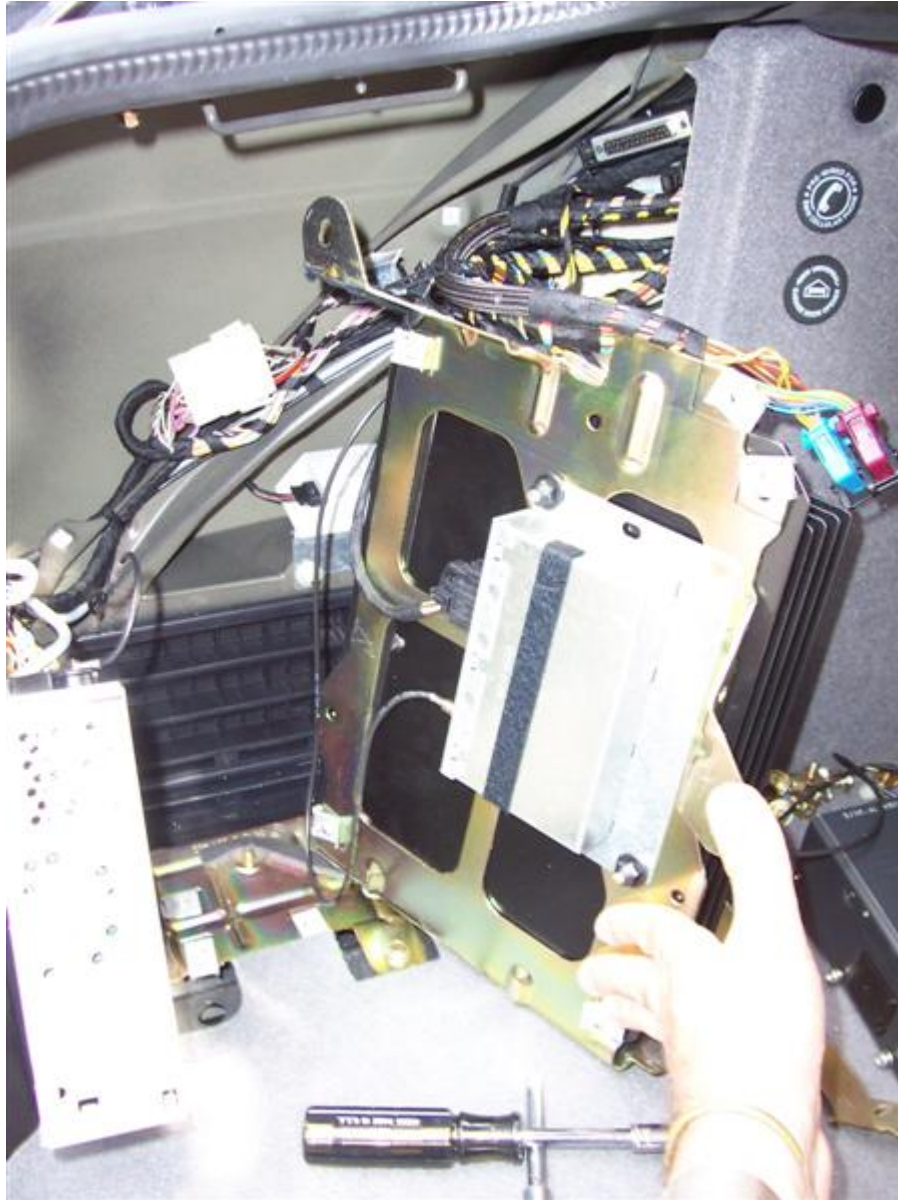
Quitaremos el soporte del chasis del Navegador.



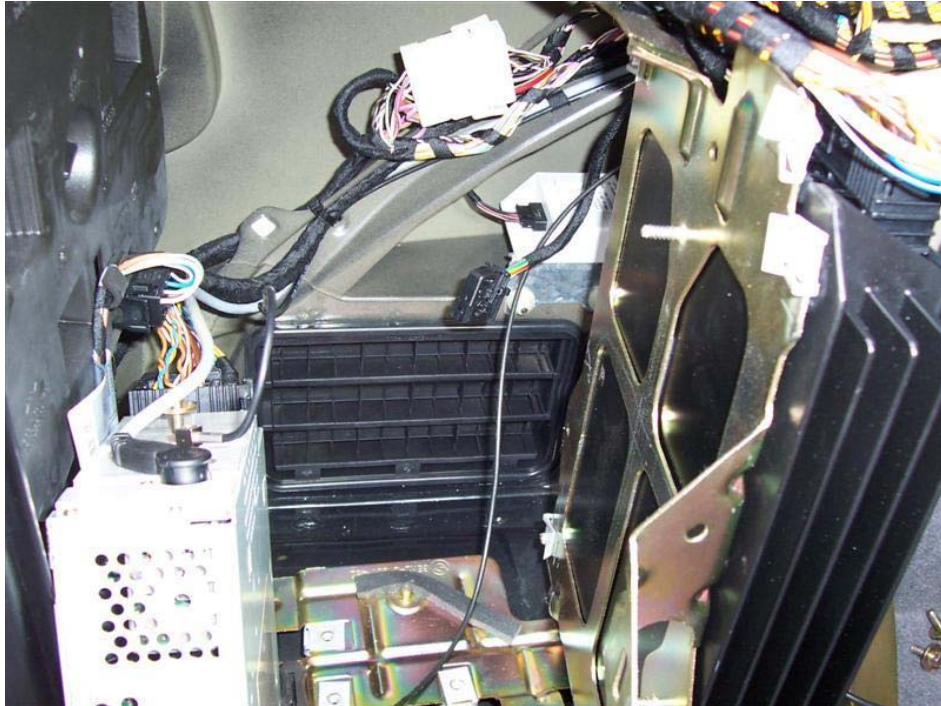
Quitaremos el soporte derecho del cargador CD.



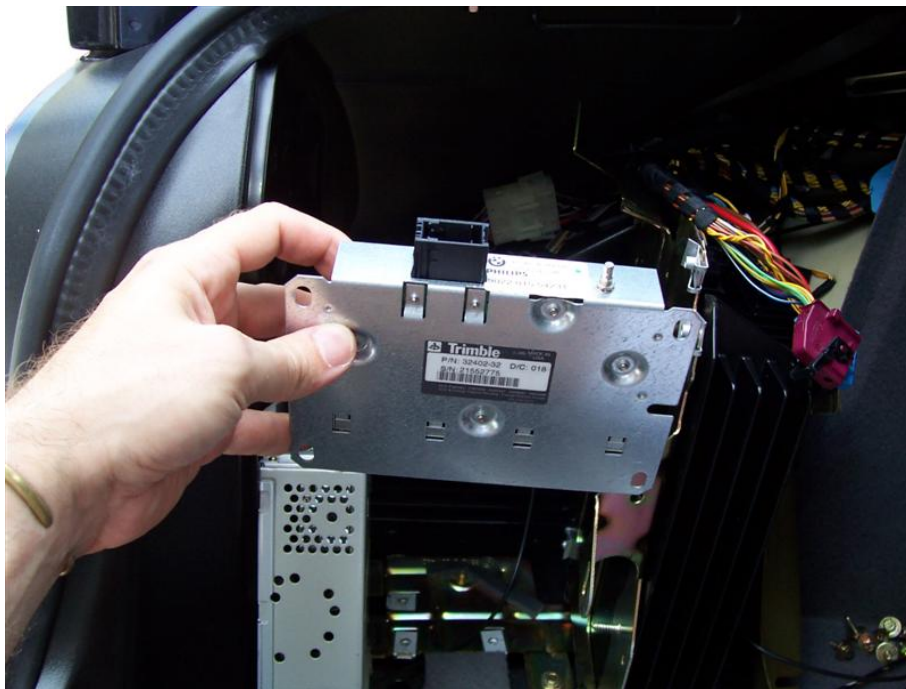
Quitaremos el soporte principal, y quitaremos el tornillo que sujeta el Amplificador DSP



Una vez separado el Amplificador DSP aparece detrás de este y sujeto con dos tuercas el modulo GPS. Este modulo hay que quitarlo ya que la versión MKIV ya lo lleva integrado dentro de la unidad, cosa que no ocurría con la versión MKII.



Quitáremos el modulo GPS, el cable alimentación y el coaxial de la antena. El cable de la alimentación ahora queda inservible podremos dejarlo escondido detrás de todo, es aconsejable enrollarlo con un poco de cinta aislante para que no quede al aire, por lo que pudiera pasar.



Este es el modulo GPS que ya no necesitamos el cable de alimentación queda anulado y el coaxial de la antena ahora se conecta a la propia unidad del Navegador CD/DVD

Ya solo nos queda volver a realizar la instalación en sentido inverso a como lo desmontamos..

******* IMPORTANTE. Es de suponer que si has comprada la unidad MKIV original en BMW esta ya viene con su ultimo Firmware V.29, si procede de un desguace podremos actualizarla, que veremos en otro apartado.**