



### \* INSTALACIÓN CAR-PC EN 407 \*

Os voy a presentar la instalación del Car pc que llevo en mi 407. Esta es la segunda versión, ya que la primera era más complicada, tenía otro ordenador más voluminoso y con mayor consumo.

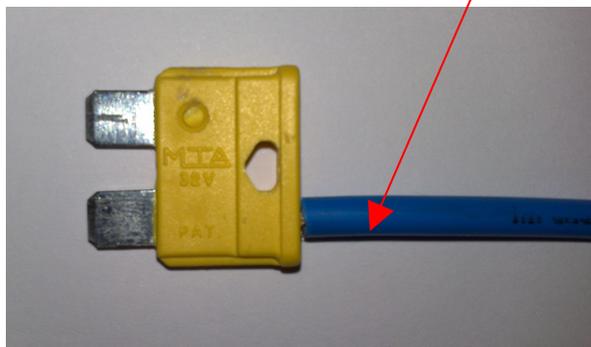
Materiales necesarios:

- Marco RT3 para pantalla táctil del PC.
- Cúpula para poner pantalla original.
- Activar la entrada de sonido AUX 2 del RD4.
- Cable entrada sonido para el RD4.
- Pantalla Táctil Lilliput EBY 701.
- Netbook Airis Kira.
- Cargador de coche de 12V 36W.
- GPS por USB.
- Material eléctrico pequeño, cables, faston, pulsador, etc...
- Mucha paciencia.

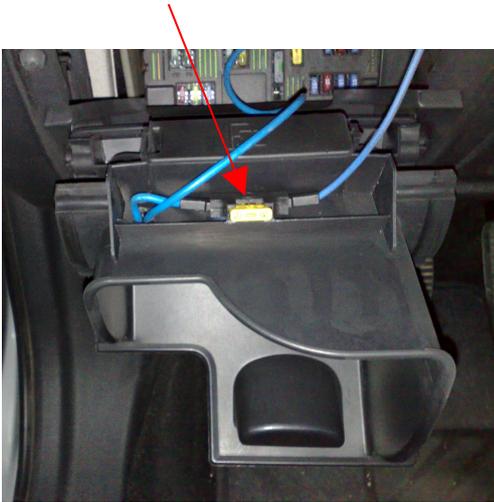
Lo primero es alimentar el pc y la pantalla, para ello tomo la corriente directamente de la caja de fusibles interior del coche.

Hay varios que son reserva y he usado uno de ellos haciendo la "chapucilla" de soldar un cable en el fusible.

Con esto ahorro desmontar la caja de fusibles para el cableado y está muy accesible.



Este reserva se desconecta al quitar la llave de contacto, pero le he puesto un interruptor y un fusible acoplado a la parte posterior de la guanterita.



En el radio cd del coche he hecho un agujerito para poner un pulsador con el que enciendo el PC.



La pantalla original del coche la he puesto encima del aireador con una visera original de Peugeot, para llevarla a esta posición y no cortar los cables he hecho un prolongador con conectores conseguidos en un desguace.

La pantalla del pc la he puesto en el marco original del RT3. Tiene la pega de que es 5 mm más baja que la Lilliput EBY 701 por lo que para evitar problemas con el táctil he rebajado la parte inferior del marco.

El receptor gps va en el interior de esta visera, tiene buena recepción y no se achicharra en verano.



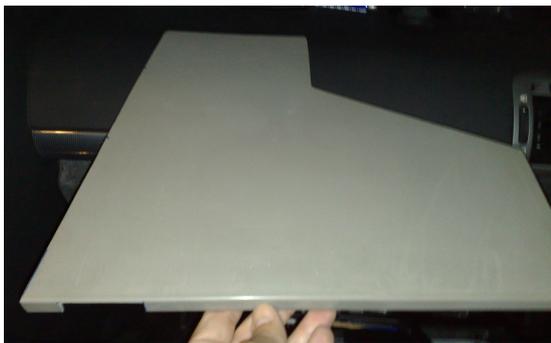
En donde está el sensor de luz del original, he montado el receptor infrarrojo de la pantalla, por si tengo que realizar algún ajuste en la pantalla.

El pc lo llevo en la guantera. He hecho un agujero al fondo para pasar los cables. Actualmente llevo un netbook Airis Kira. Es muy pequeño y tiene la ventaja frente a otros netbook que funciona a 12 V. Tiene un consumo máximo inferior a 36W.



Como veis sobra bastante sitio en la guantera por lo que para poder usarla mejor, he hecho una repisa para poder llevar más cosas sin que tropiecen con el pc.

Es de canaleta de PVC un día de estos la tapizo. No va pegada, si os fijáis lleva unos laterales con la forma de la guantera.



Le he puesto un hub para conectar cómodamente dispositivos USB.

En el pc el gestor de energía lo he puesto para que al trabajar con batería hiberne al llegar al 97% de carga, porque con el gestor de Energía a veces falla si le pones que hiberne tras un tiempo de inactividad.

Espero que os guste.  
Un saludo.

