

**CÓMO INSTALAR
UN CARGADOR DE MÓVIL
EN EL APOYABRAZOS DELANTERO
en un Audi A4**

por Mark

PASOS PREVIOS

Descripción:

Este brico instala un cargador de móvil genérico en el apoyabrazos delantero de un Audi A4. El brico es adaptable a cualquier modelo.

Componentes necesarios:

1. Una roseta pequeña de teléfono negra.
2. 3 metros de cable doble.
3. Una clavija de teléfono “virgen”.
4. Un cargador de móvil de coche que ya tenía.

Notas:

Hace ya tiempo que monté el bluetooth original de Audi. Como todos los usuarios de telefonía, tenía un problema, pues el bluetooth es universal, pero cada vez que cambiaba el teléfono tenía que cambiar el soporte, cargador, etc. Con lo que empecé a pensar hasta que me di cuenta que casi TODAS las baterías de móviles, funcionaban a 3.7V y que lo único que cambiaba era la clavija de entrada al móvil.

PASOS:

1. Sacar la placa interior del cargador (la que va conectada al mechero).
2. Soldar dos cables (POSITIVO Y NEGATIVO) a la ENTRADA de la placa y enchufarlos a POSITIVO Y NEGATIVO de nuestro coche (sobre todo, bajo contacto). Yo saque un fusible expreso para ello.
3. Soldar otros dos cables en la salida de la placa, que serán los que irán a parar a la parte trasera de la roseta. Yo decidí meterlo TODO dentro del apoyabrazos, pues me gustaba como quedaba de origen pero no era mi intención cambiar el SOPORTE AUDI cada vez que cambiaba de móvil.
4. ASI pues, desmonté el apoyabrazos, lo desarme y pase el cableado por donde va el de la iluminación montando una clavija por si debía quitarlo, no tener problemas.
5. Una vez tenemos esto, ya lo tenemos todo hecho. Cortaremos a la medida que queramos el cable del cargador que entra en el móvil y le colocaremos la clavija siguiendo el mismo orden que los cables conectados tras la roseta, es decir, en mi caso:
 - o Cogí los DOS cables de la izquierda de la roseta, y los llevé a NEGATIVO y los DOS de la derecha, los lleve a POSITIVO, con lo que tenía que cuadrar, que cuando la clavija entrara en la ROSETA, lo hiciera con el mismo orden que los de detrás, ASI pues, monté la CLAVIJA de la misma manera.



RESULTADO FINAL:

Clavija montada dentro del apoyabrazos.



Clavija de entrada en la ROSETA y en el TELÉFONO.



Montado:



Con el teléfono conectado.



Aclaraciones finales:

Lo mejor de todo, es que si ahora cambiamos el móvil, sólo tendremos que comprar el cargador específico para coche de dicho móvil (unos 12 €), cortar la parte que encaja en él, y poner una clavija de roseta para conectar en el mismo sitio del anterior.

Y si tenemos dos móviles, un ladrón de rosetas y a cada uno lo suyo.

Ayuda:

Para cualquier duda o pregunta, remita un mensaje a:
<http://www.audisport-iberica.com/foro/index.php?showtopic=93613>

Realización del brico: Mark.
Fecha de realización del brico: 18-01-2007.
Número de fotografías: 5.

Editado a .pdf: 18Turbo.
Fecha de edición a .pdf: 31-03-2007

Herramientas informáticas:

- OpenSuSE 10.2 (Linux)
- OpenOffice 2.0 (versión Linux)
- El Gimp 2.2.13 (retoque fotográfico)(versión Linux)

