

# **CÓMO SEPARAR LUCES LARGAS Y DE CRUCE en un Audi 100/A6 C4**

por Joseps

## **PASOS PREVIOS:**

### **Descripción:**

Este brico separa las luces largas y de cruce en un Audi 100/A6/S6 C4. El caso es que en este modelo al conectar el alumbrado de largo alcance las luces de corto alcance (que se corresponden a los proyectores elipsoidales), se quedan encendidas también, cosa que me ha disgustado siempre y he decidido corregir.

El objetivo es que al dar largo alcance se apaguen los proyectores de corto alcance, siendo solo las bombillas de largo alcance las encendidas.

### **Motivo de la separación:**

El motivo es que pienso que manteniendo las luces de corto alcance cuando damos las largas crea un área muy luminosa en las proximidades de nuestro coche, correspondiente a la zona solapada entre largo y corto alcance.

Esa acumulación de luz hace la zona más alejada por contraste parezca menos iluminada. Además de eso la atención conduciendo tiende a ir a la zona buena iluminada, que a partir de cierta velocidad está demasiado cerca para incluso reaccionar.

En resumen, si doy las largas quiero ver más en la zona más alejada, y tener más intensidad luminosa cerca me molesta.

## PASOS:

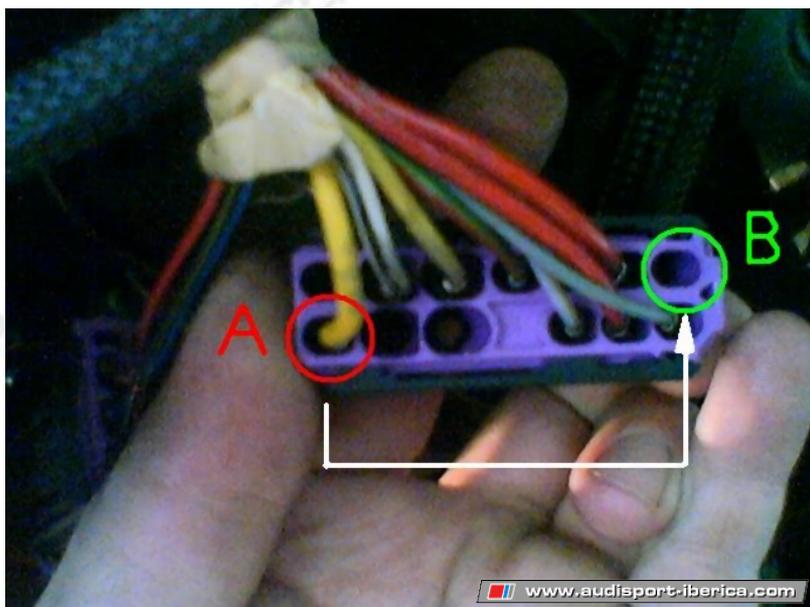
1. Acceder al conector del mando de luces. Para ello tendremos que desmontar volante y airbag previamente. El procedimiento está entero descrito en el post siguiente:

<http://www.audisport-iberica.com/foro/index.php?showtopic=17309>

2. Más o menos ASI queda la cosa y la consola central no hay que quitarla.



3. Una vez accedemos al conector hay que desmontarlo, y mover uno de los cables que hay en él, de la posición A a la posición B.



4. Por último volver a conectar y montar todo.

## RESULTADO FINAL:

- Corto alcance como siempre.
- Largo alcance sólo la óptica de largo alcance, las elipsoidales apagadas.
- Ráfagas cuando vamos con cortas: ambas luces simultáneamente. (Esta es la gracia de ese pin, que para ráfagas no apaga las cortas si las llevamos encendidas).

### Ayuda:

Para cualquier duda o pregunta, remita un mensaje en:  
<http://www.audisport-iberica.com/foro/index.php?showtopic=42974>

**Realización del brico:** Joseps.  
**Fecha de realización del brico:** 07-07-2005.  
**Número de fotografías:** 2.

**Editado a .pdf:** 18Turbo.  
**Fecha de edición a .pdf:** 28-03-2007

### Herramientas informáticas:

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