

www.e-aeromodelismo.com.ar



RESTORE Restaurador Motor

Restaura Compresion y Potencia Restaura la Vida de su Motor

Aprenda Mecanica Practica

Obtenga su Licencia ASE en Español Tenga una nueva Profesion ya !

Anuncios Google

Lunes, 2 agosto 2010

Registrate Gratis

[Click Aqui](#) ←

Menú

Principal

Iniciate
Taller
Laboratorio
Planos
Galeria
Download
Humor
Links
Lista de Correo
Foros
Quienes Somos

[Contactanos](#)

Escuela de Aeromodelismo de Cutral-Co

Construyamos Nuestro Propio Radio Control EL RECEPTOR

(Parte 7)

Por : Alejandro Weber LU7MGP (Mendoza - Argentina)

pollux@lugmen.org.ar

Reemplazando a los servos con un puente de transistores:

El siguiente circuito (ver **Figura 16**) puede servir como para reemplazar algunas funciones de los costosos servos comerciales como la de hacer que un auto vaya para adelante, se detenga y vaya en reversa. Tiene una capacidad de 100mA con 4 transistores y el 5to (Q5) es una proteccion. Suponiendo que se envia erroneamente alimentacion a ambas ramas del puente (puede ocurrir si aparece algun ruido debido a que el auto se alejo demasiado del transmisor) el transistor Q5 desabilita la rama derecha mientras que esta activada la izquierda.

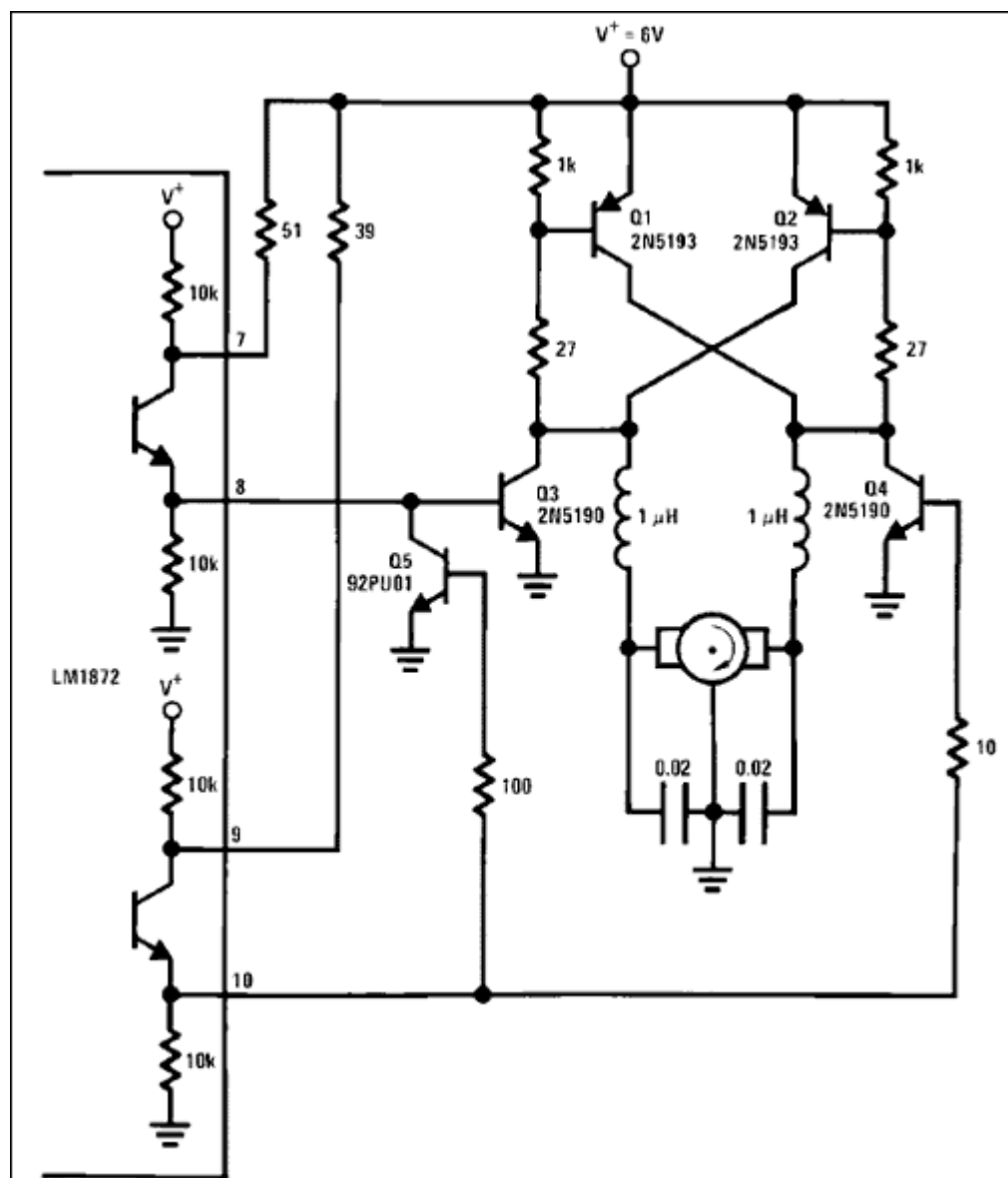


Figura 16

Destacados

[Fotografias de alta calidad](#)

Los Site Amigos



Videos Aeromodelismo
e-radiocontrol
Aeromodelnet
Mis Chistecitos
Revista Lupin
Apaga Internet
Aeromodelismo
Foringa.net
Sita 21

Uno de los principales problemas que tiene este tipo de circuito es que el ruido de las escobillas del motor provoca errores de todo tipo. Para atenuar este tipo de ruidos en cualquier caso se pueden utilizar las redes de capacitores y resistencias de mas abajo:

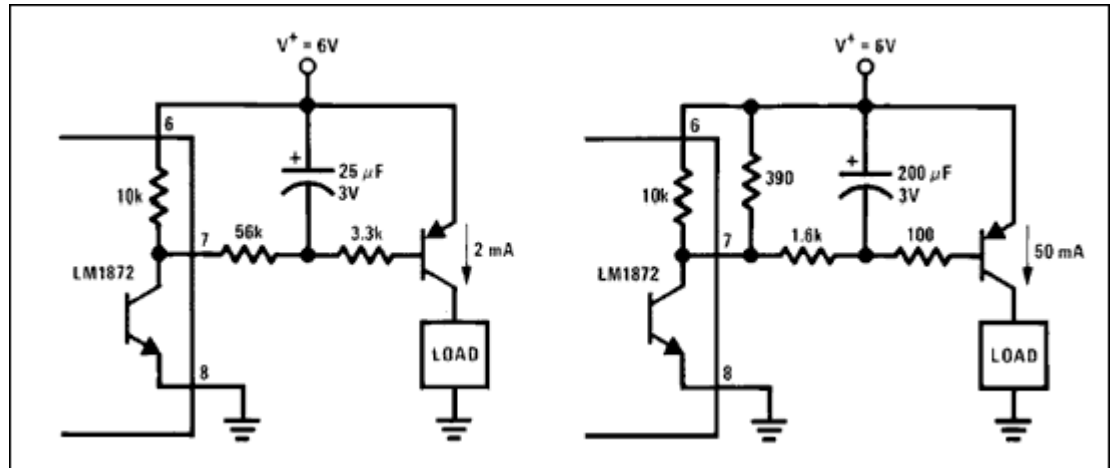


Figura 17

Esto fue como armar el circuito del **RECEPTOR**, también puede leer la nota donde explicaremos [como armar el transmisor](#) y algunas fotografias al respecto.

No olvides leer [las preguntas frecuentes](#) (FAQ) sobre este proyecto.

Alejandro Weber
pollux@lugmen.org.ar

◀◀◀ [Atras](#)



Anuncios Google

**Indoor
Helicopter**
Over 100 RC
Helicopters
Available Low
Price. Fast
Shipping.
Reliable.
www.HeliPal.com/Mini Hc

Escuela de Aeromodelismo 1988-2006 Cutral-Co (Neuquen) Argentina
e-mail: webmaster@e-aeromodelismo.com.ar