



## Interruptor de amarre con relay

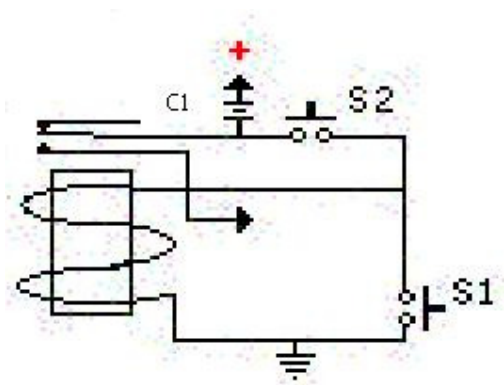
Agradecemos sinceramente a Tony Vega M por el envío de este circuito ( invento propio ), esperamos que sea de utilidad para todos los usuarios de electrónica2000.com.

**Texto original, sin ediciones**

### DESCRIPCIÓN:

Como dicen "La Necesidad Es La Madre De La Invención", por lo que me decidí a realizar un interruptor de amarre con únicamente un Relay (Relé) y dos interruptores y por supuesto aprovechando la velocidad de la electricidad, esto funciona así:

S1= Es el interruptor de apagado lo que hace es poner la bobina en corto y la apaga.  
S2= Hace la activación fugaz de la bobina, la cual inicia un ciclo de alta velocidad en la electricidad C1= Es el encargado de amortiguar el pequeño corto circuito que se crea en el momento en que se activa el Relay y cuando se apaga, esto con el fin de que se pueda utilizar con circuitos lógicos.



El funcionamiento principal de este circuito se basa en la capacidad de las conexiones de cables para lograr que la electricidad de la terminal de la carga sea la que active el relay justo antes de que soltemos el interruptor, este circuito está totalmente probado.

El valor del condensador puede variar entre los 100 $\mu$ F. hasta los 2200 $\mu$ F. ya que este es solo para evitar un consumo mayor por el que se puedan ver afectados los circuitos lógicos, y en cuanto al voltaje, este se debe situar al doble de la resistencia del relay, (por ejemplo si el relay es de 6v se debe poner un condensador de 12v con un valor

X de  $\mu$ F.) En cuanto al relay este puede ser de 6v. pueden contactarme a: cyberblueid@yahoo.com

Tony Vega M

**Este material didáctico es de uso educativo, por ningún motivo se permite su uso comercial. Si algún sitio web desea publicarlo, puede hacerlo, siempre que se indique la fuente.**

Copyright © electrónica2000.com. Todos los derechos reservados.