



ARTÍCULOS DE DECORACIÓN

CONEXIÓN PUENTE DS A PC

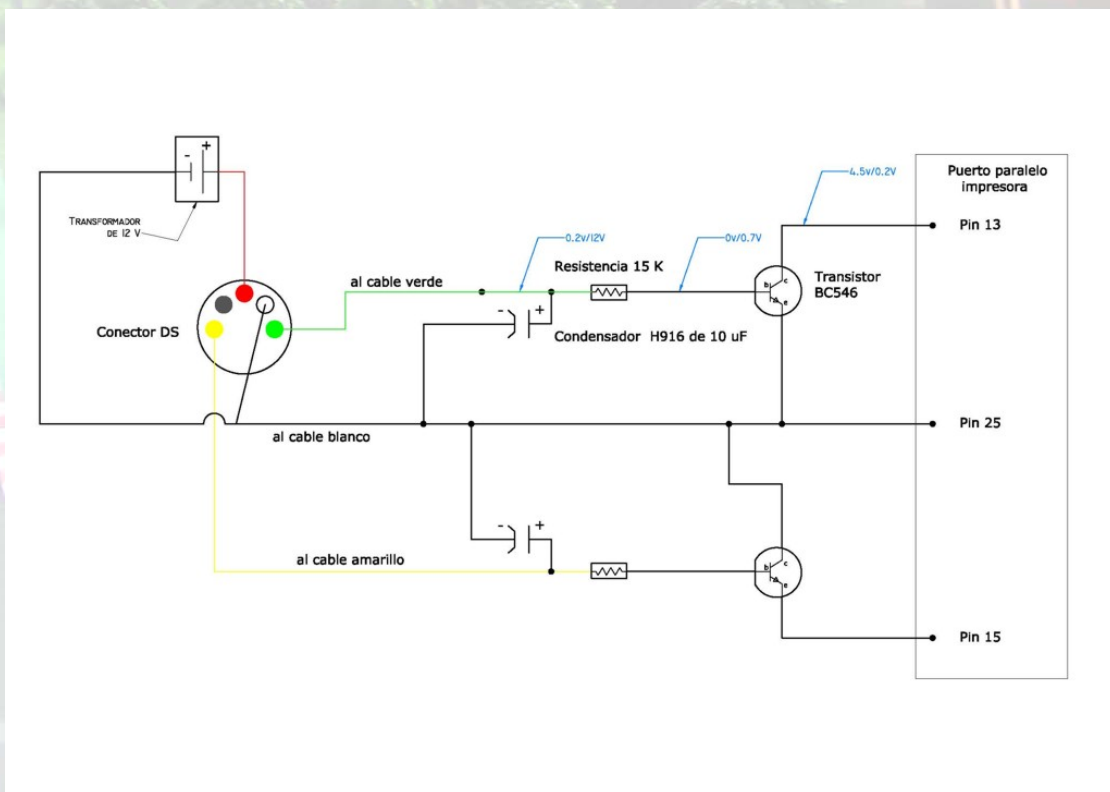
CONEXIÓN PUENTE DS A PC y DECORACIÓN

Hasta ahora tenía conectada la pista del cuentavueltas SCX al **slotware** pero este tipo de pista me daba muchos problemas, a partir de 30-40 vueltas ya dejaba de contar, así que decidí buscar un sistema más fiable, entre todas las posibilidades la que vi más consistente y eficaz era conectar el puente DS, pero no puede ser una conexión directa, en la página de un tal Luis Serrano http://usuarios.lycos.es/luis_serrano/ y en la página del slotware de Kiku pone como hacerlo.

A simple vista parece sencillo pero tenía unas cuantas dudas y me puse a buscar más información hasta que conseguí que funcionara a la perfección y estos son los resultados:

Esquema de conexión:

El esquema no es mío simplemente es un compendio de toda la información que he encontrado, puesta en un único esquema:



Los valores de lectura (en azul): sensor libre/sensor tapado

PUENTE DS A PC

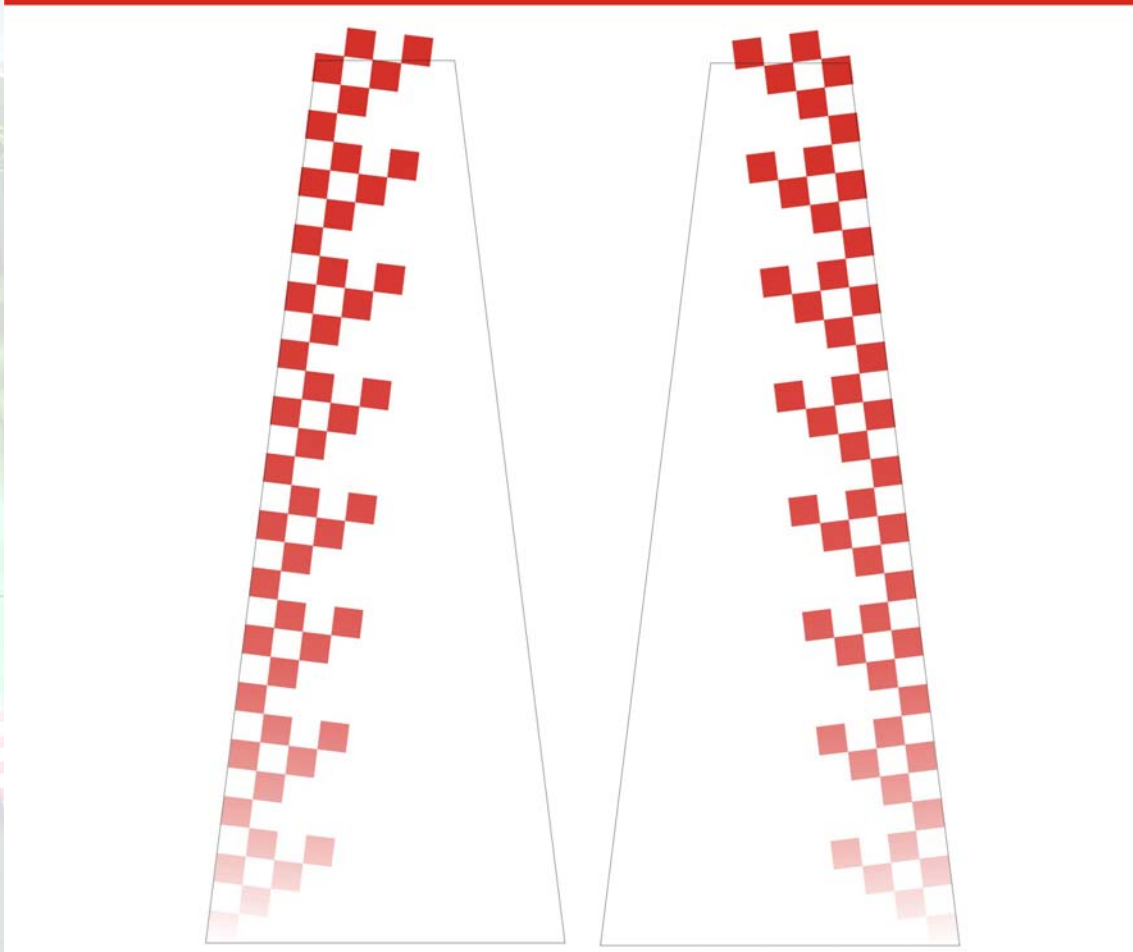
Cuando compréis el transistor preguntad al dependiente cual es la correspondencia de cada pata con el esquema mostrado.

El tester o voltímetro se tiene que conectar una pinza al cable negativo o cable blanco y la otra parte a las partes indicadas. Leemos la lectura con el sensor libre luego lo tapamos, con la mano por ejemplo, y volvemos a leer. Estas lecturas se tienen que estar dentro de los parámetros que hay escritos, aproximadamente.

Como no podía ser de otra forma he modificado la decoración del puente, no he podido resistirme.



Puente colocado en el circuito

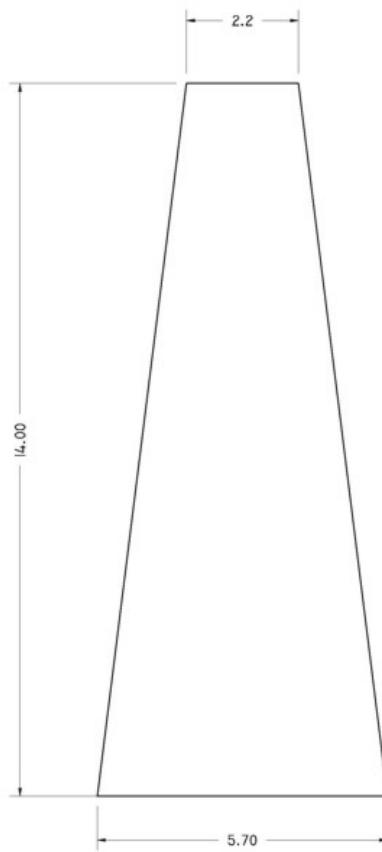


Esquema de decoración

PUENTE DS A PC



PIEZA SUPERIOR PUENTE. COTAS EN CM



LATERAL PUENTE. COTAS EN CM

PUENTE DS A PC

Todos estos componentes los he montado en una caja adaptadora que consta de los siguientes elementos: conexión para puerto de impresora, conexión para el cable del puente DS, toma de corriente e interruptor.

Como no soy ningún artista de la electrónica la caja ha quedado como ha quedado.

