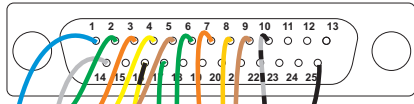
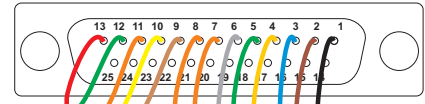


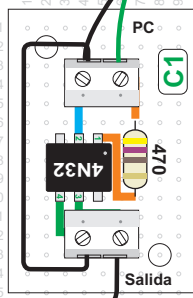
LPT - DB25-Hembra vista trasera



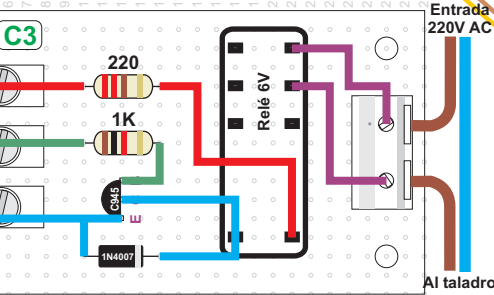
Máquina - DB25-Macho vista trasera



Activa/desactiva la MASA del PC y la une con la masa de la fuente 5V



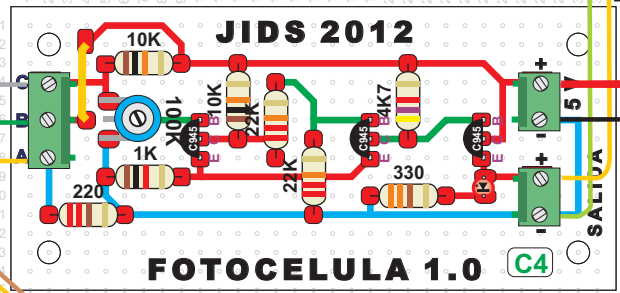
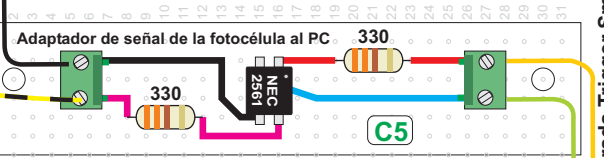
Relé para encender/apagar el taladro



Salida hacia la entrada del LPT

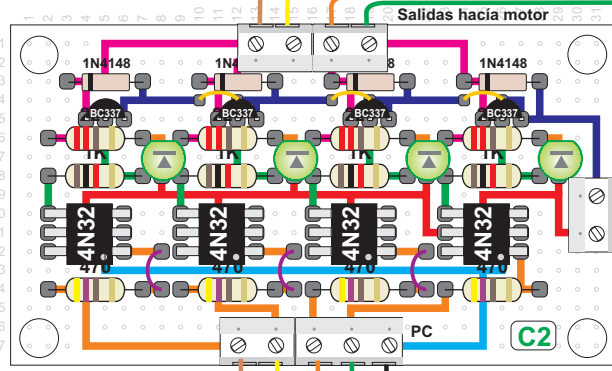
FOTOCELULA

Entrada Trigger Smith de la fotocélula



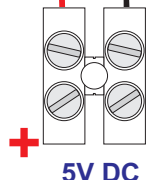
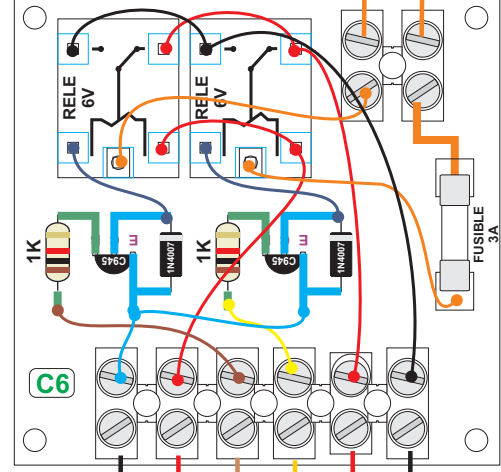
Trigger Smith hecho con transistores para controlar la fotocélula que controla la posición de avance del taladro

Salidas hacia motor



Controlador de motores paso a paso unipolares

Inversor de giro de motor DC mediante relés

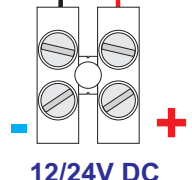


5V DC

# RUEDAS DENTADAS

## Esquema circuitos de control

JIDS 27/07/2012



12/24V DC