

Shield Aprendizaje Arduino

He reflejado el esquema inicial, cambiando solo de conexión S1,S2 y S3 para poder resolver a una cara.

Las soldaduras han de realizarse por la cara superior, con lo que los componentes no pueden estar pegados a la placa (no en estas placas made at home) ya que las placas no poseen taladros metalizados.

El LM35 va directo a A2 sin ningún tipo de resistencia. Podéis encontrar ejemplos a porrillo. Para estar seguro, hice las pruebas con un código creo que de Adafruit y funcionó OK.

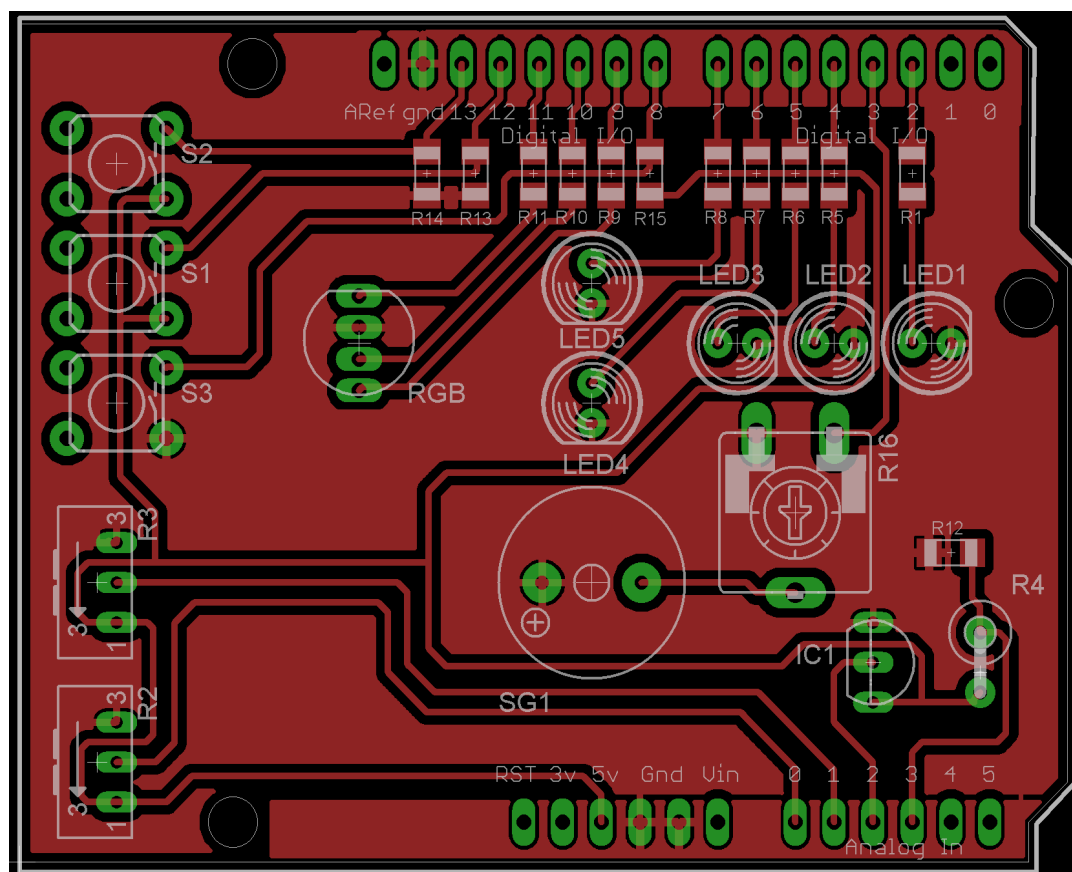
Poned atención a las soldaduras de los pines, que no cortocircuiten con el plano de masa.

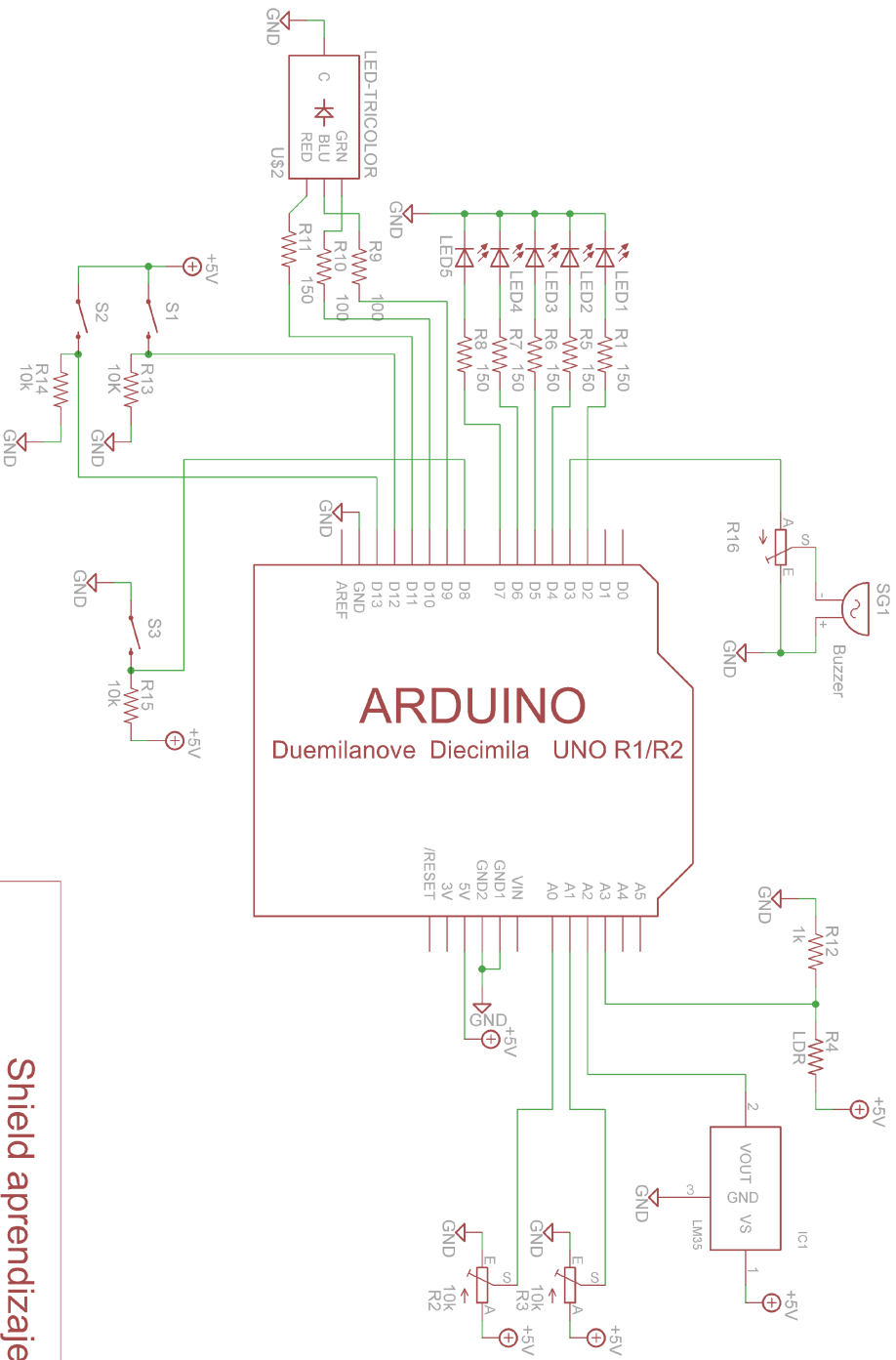
Y si el buzzer es muy complicado de soldar, podeis ponerle un zócalo que es más sencillo de soldar y luego pinchar el buzzer en él.

El led RGB tiene que ser de cátodo común, que fue el que me pasasteis en el esquema..

Alfredo Prado

Radikal Bytes 2012





Shield aprendizaje

TITLE: esquema2

Document Number:

1/1

REV: 1a

Date: not saved!

Sheet: 1/1