

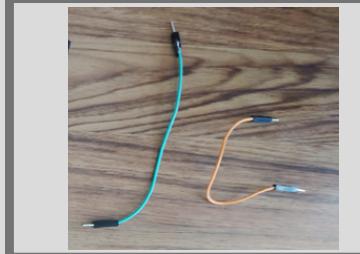
MATERIALES

CABLE TIPO C

CABLES MACHO

**CABLES MACHO
Y HEMBRA**

**MULTI
CONTANCIOS**

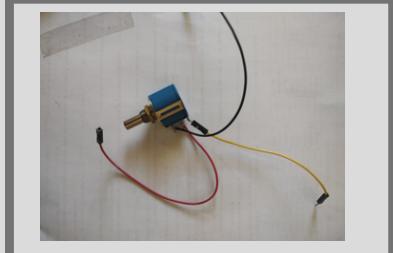


**PANTALLA
LCD**

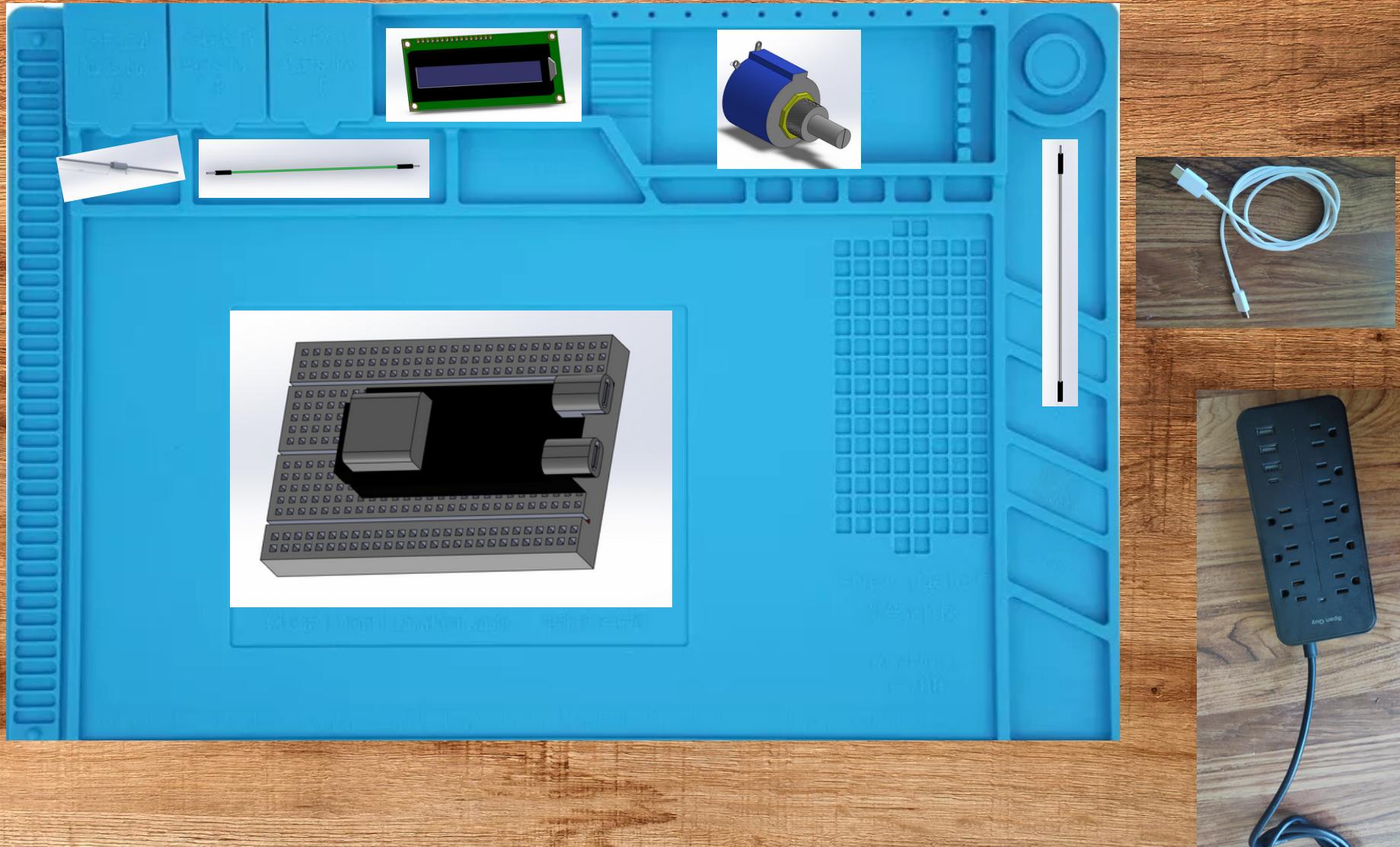
POTENCIOMETRO

RESISTENCIAS

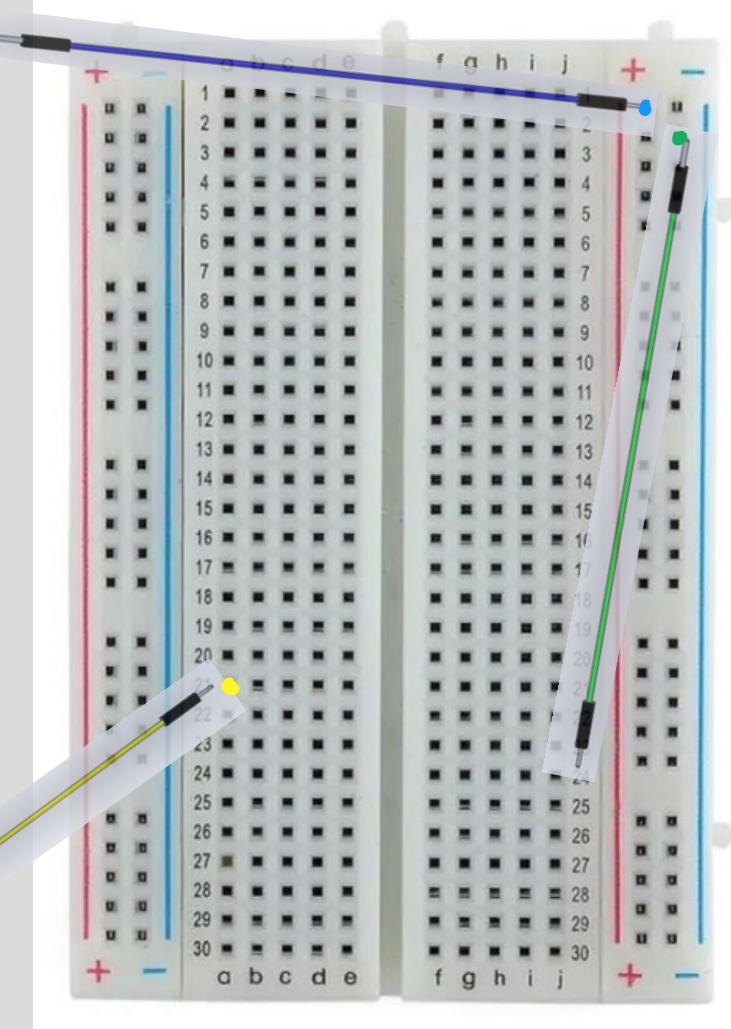
SP32



POSICIONAMIENTO DE LAS PIEZAS



CONEXION DEL POTENCIOMETRO



Conexión del potencíometro

-Ubica los pines del potencíometro: 3 pines.
Como podemos observar ya tiene soldados tres cables hembra de color: rojo, negro y amarillo.

-Con el cual conectaremos un cable macho color verde al hembra negro, y un macho azul al hembra rojo.

Estos cables los conectaremos a los siguientes puntos de la protoboard.

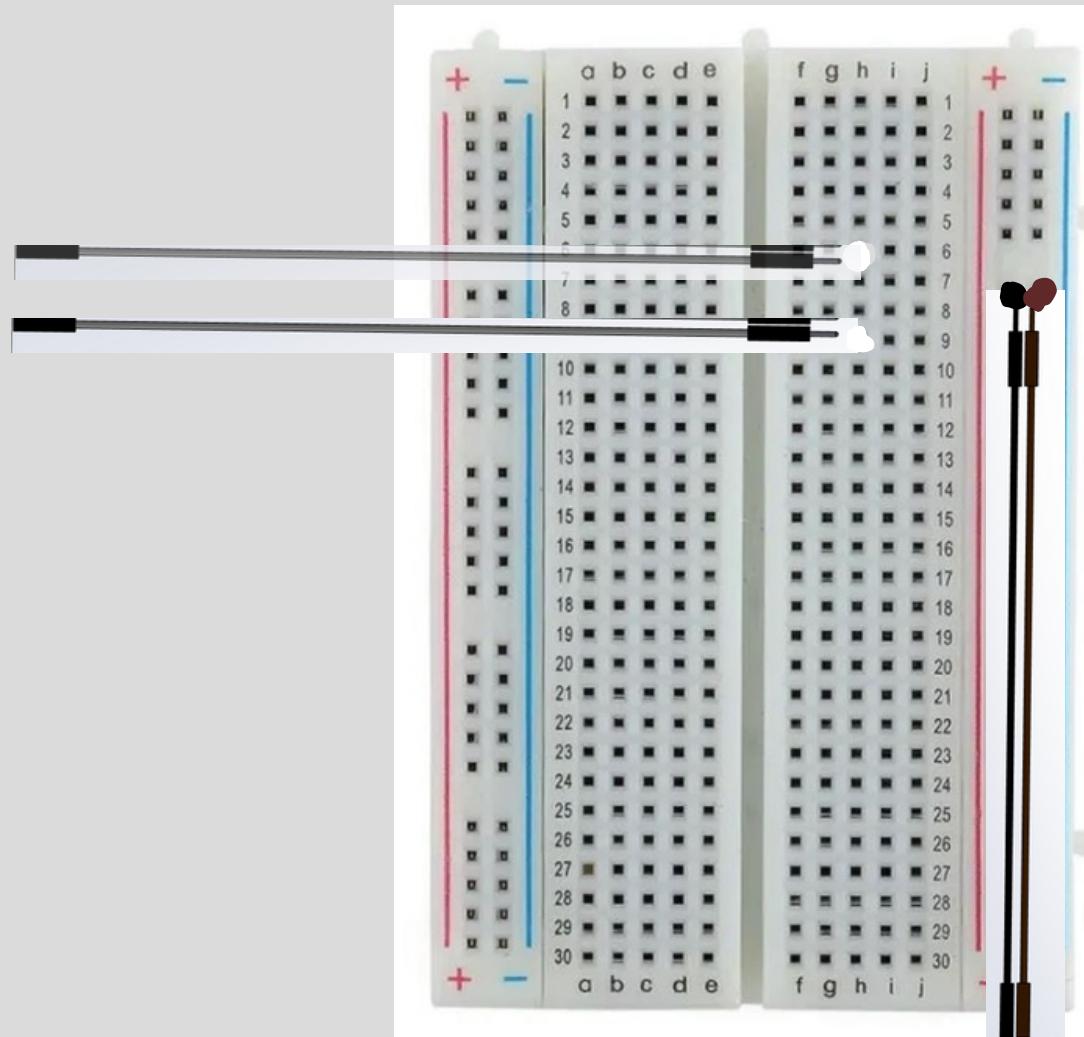
CONEXION DE PINES LCD



Conexión de la pantalla LCD

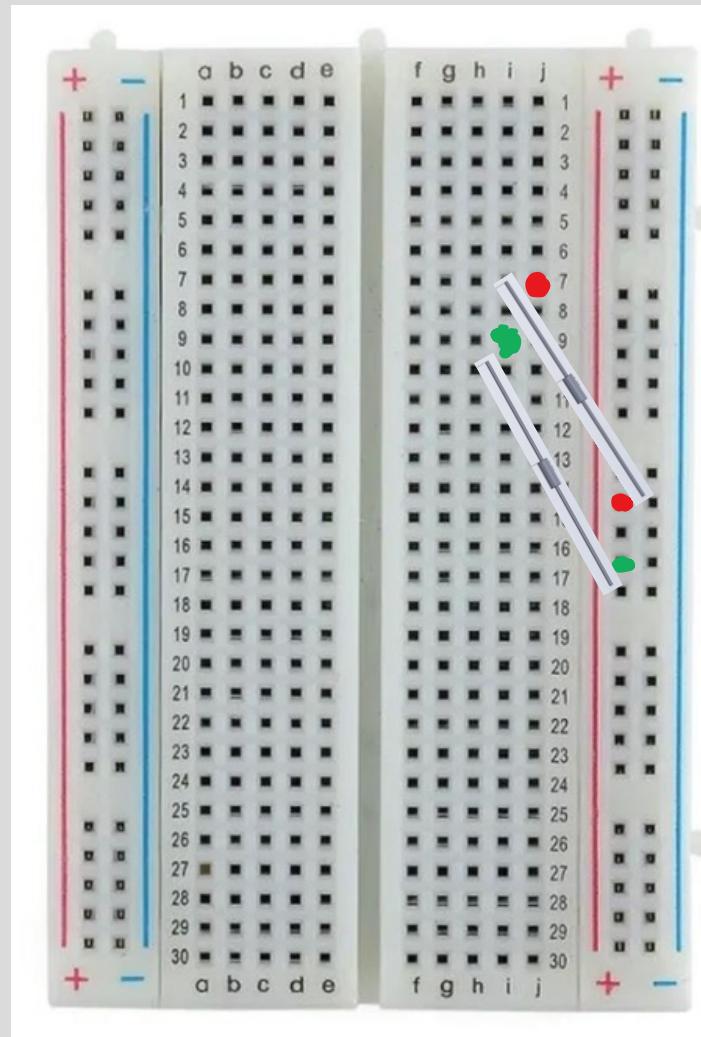
- Ubica los pines de la pantalla LCD que se encuentra en la parte trasera.
- Consulta la hoja de datos o documentación de la pantalla LCD para identificar los pines específicos.
- Se conectara 4 cables de los pines, se usaran dos pares de cables un par con los cables cafre y negro, y el otro par de cables blancos. Tal como se puede apreciar en la siguiente imagen

CONEXION PINES LCD A PROTOBOARD



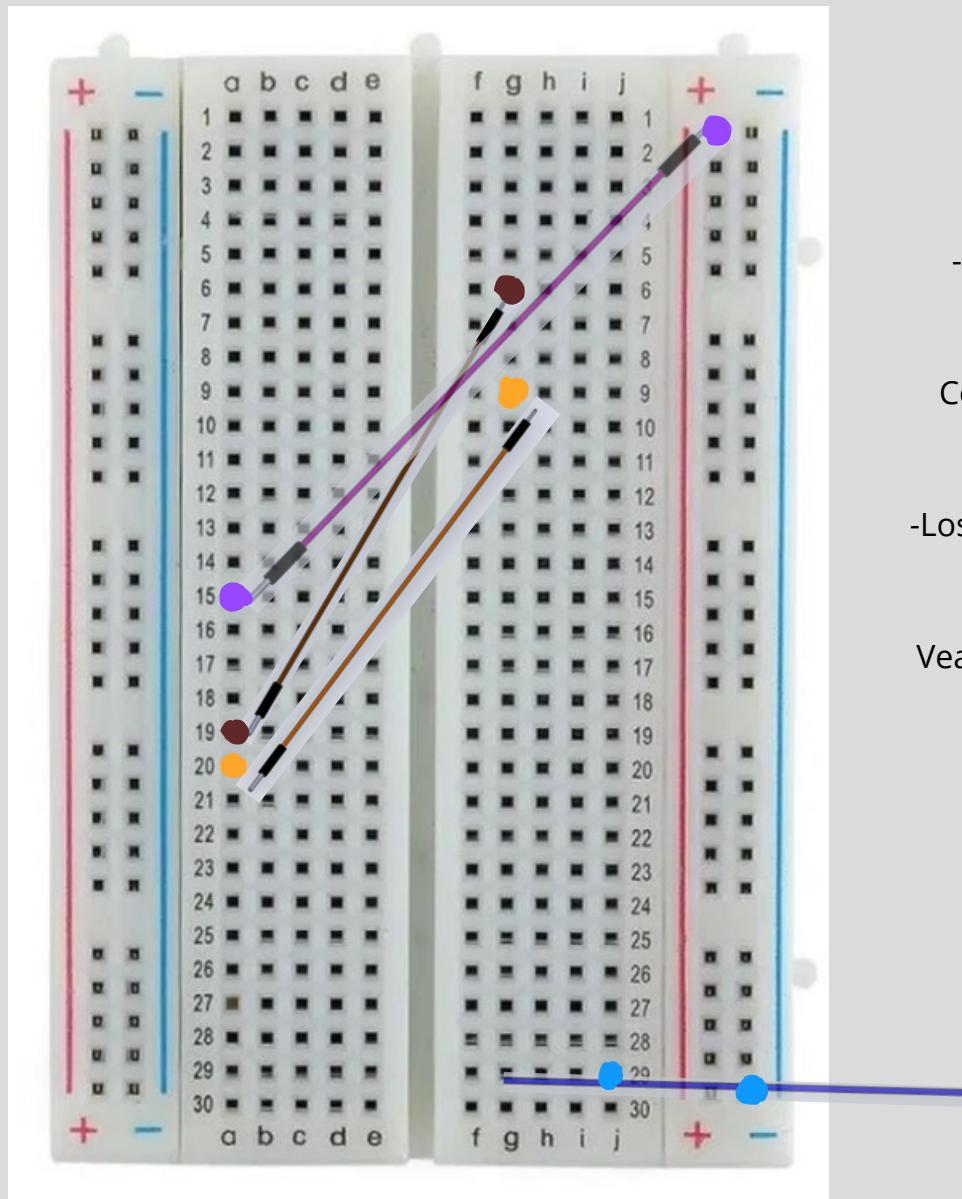
-Los cables de la lcd de conectarán
de tal manera que no se enreden.

CONEXION RESISTENCIAS



Resistencias
-Utilizaremos dos resistencias que colocaremos de manera diagonal

CONEXION DE PINES



Conexión de pines

-Por ultimo conectaremos cuatro cables macho .

-Azul, naranja, café y morado

Conecta otro cable jumper macho-macho al pin.

GND del potencíometro.

-Los cables deben de estar conectados de tal manera

que no se enreden entre si.

Vea la siguiente imagen de los puntos donde debe conectarse los cables.