



Encuentro 2: Pantallas LCD

Konrad Peschka &
Elías Espinoza





Temperatura y Humedad

09:36 16 Jan 14
25°C 52%



Niveles de Batería



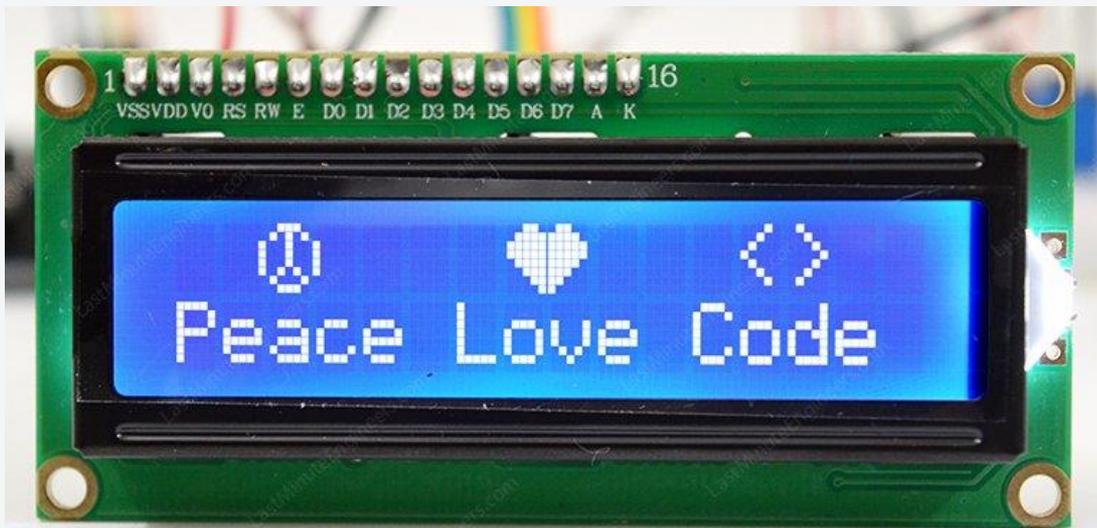


Indicador de revoluciones RPM



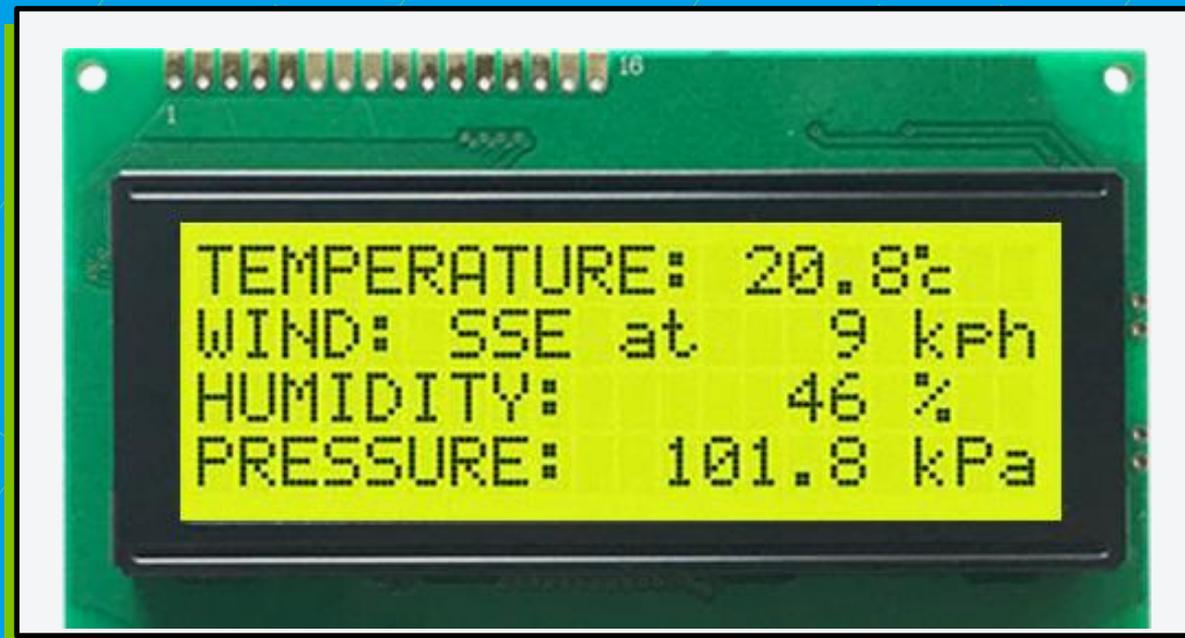


Caracteres especiales



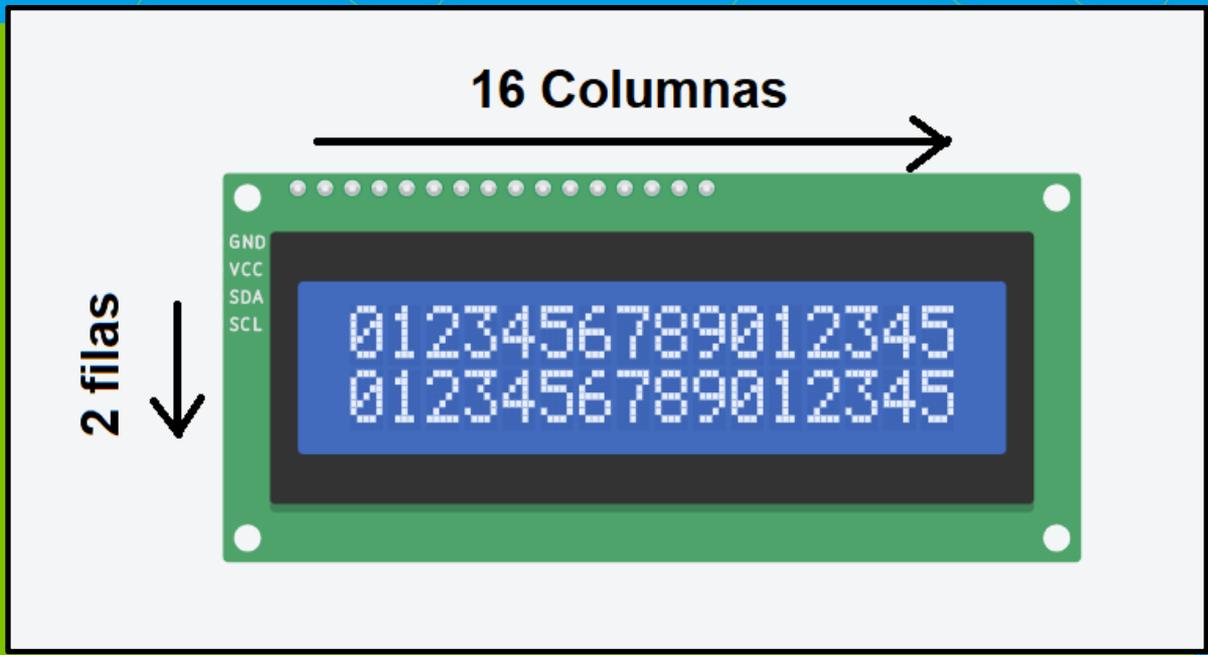


Pantalla LCD 20x4



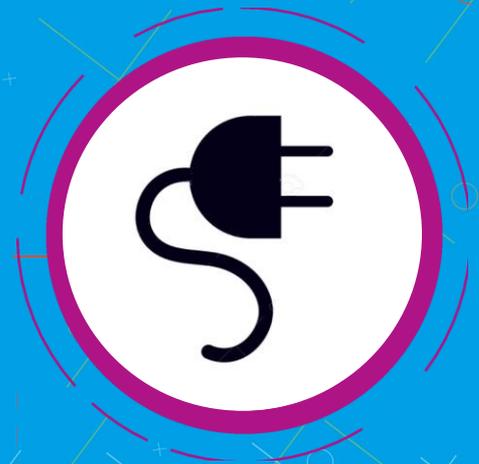


Pantalla LCD 16x2



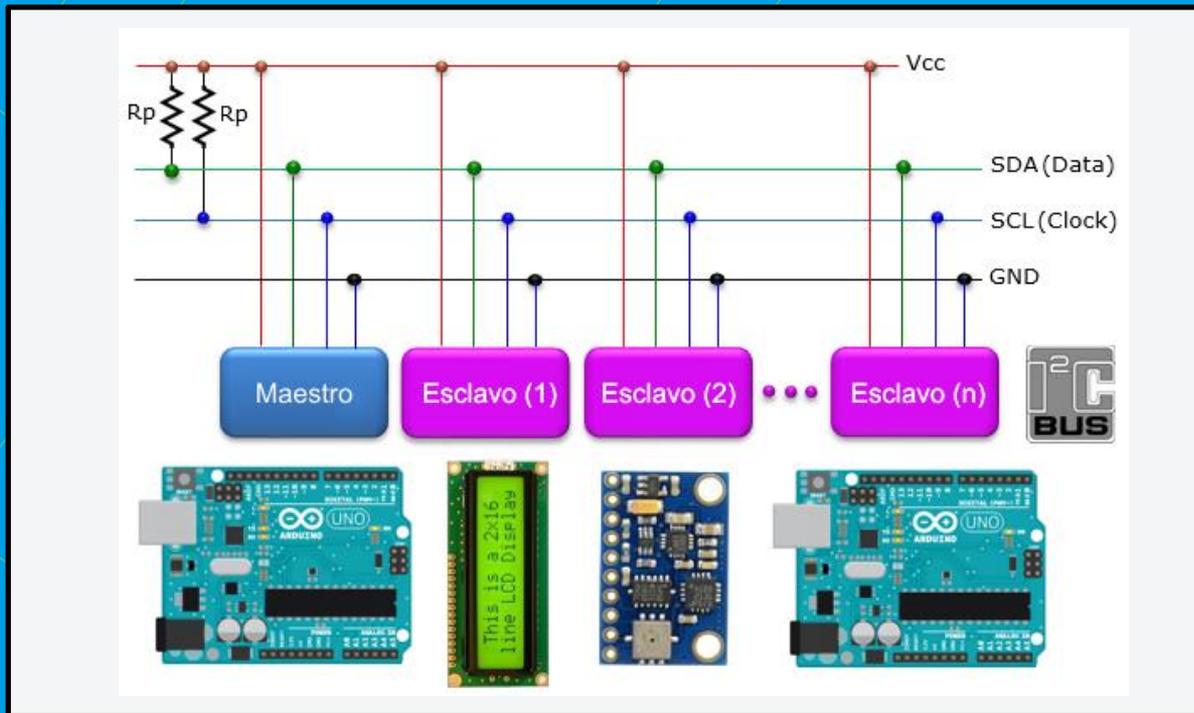


Actividad 5: Conexión LCD





Protocolo i2C





Pantalla LCD 16x2

MODELO	SDA	SCL
Uno	A4	A5
Nano	A4	A5
Mini Pro	A4	A5
Mega	20	21



HELLO!

Actividad 6: “Hola Mundo”



Desafío:
Presentación
especial 



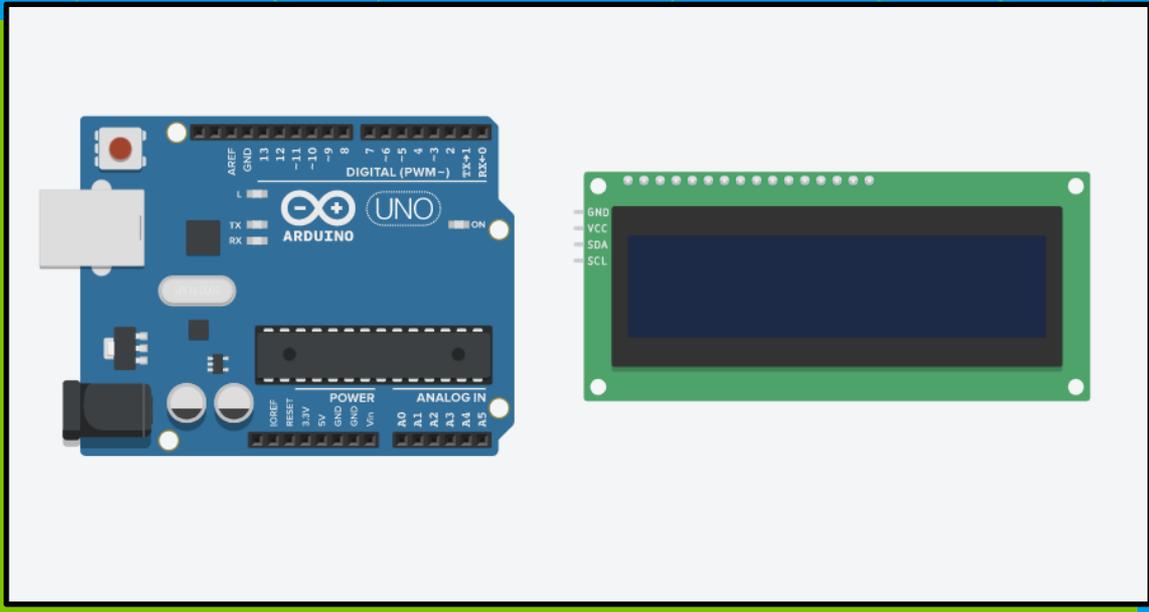


¿De que se trata el desafío?





Componentes





8min para
resolver el
desafío





Tomemos un
descanso
de 5min

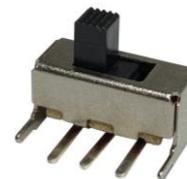




Actividad 7: Ver datos del sensor



Actividad 8: Mensajes según Interruptor

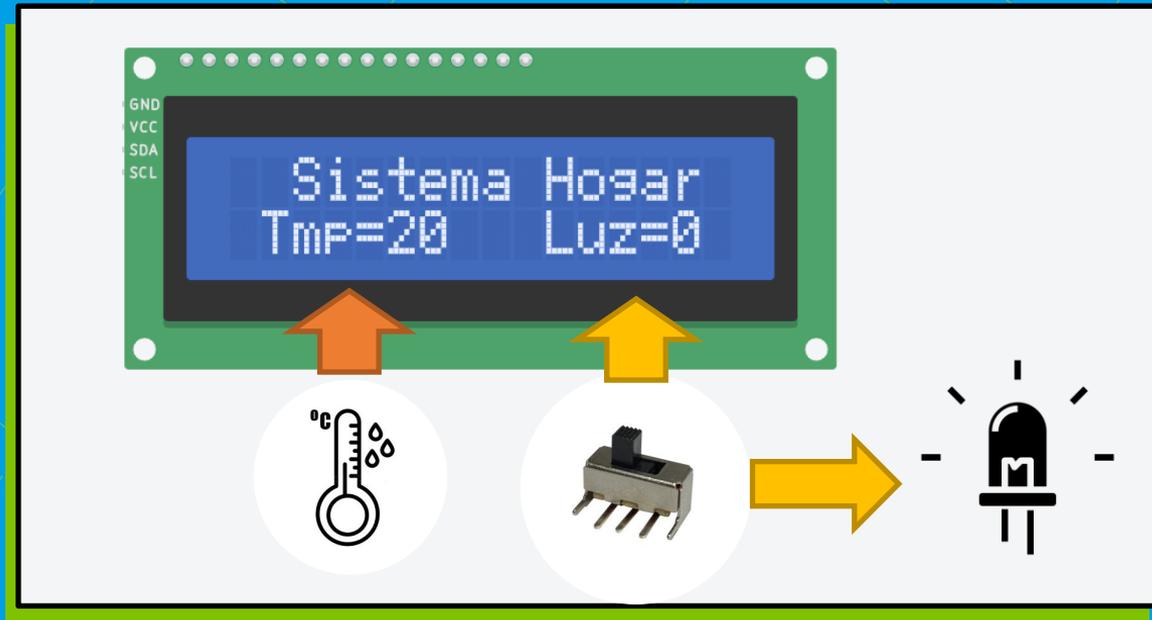




Desafío:
Panel de control
para el hogar



¿Que hay que hacer?





8min de tiempo
para que lo
resuelvan

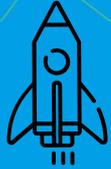




Ejemplos de Aplicación



Proyecto SOS Water - LC 2019





Ticket de Salida





Sorteo a
fin de mes





¡MUCHAS GRACIAS!

@LOSCREADORESCHILE
#ESTIEMPODECREADORES