

# Manual Tanque de Combustible

## Materiales

1 Arduino  
2 Sensores IR  
1 LED

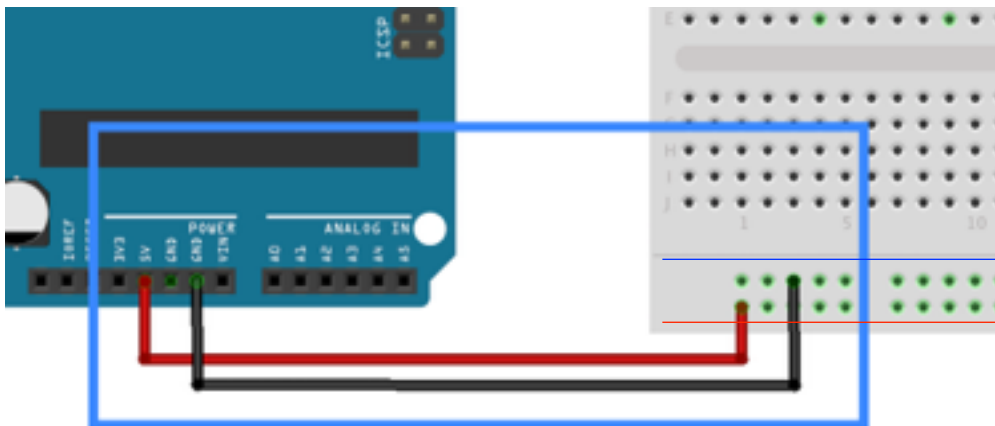
## CABLES para poder montarlo en ProtoBoard

M-M: Macho a Macho  
M-H: Macho a Hembra  
H-H: Hembra a Hembra

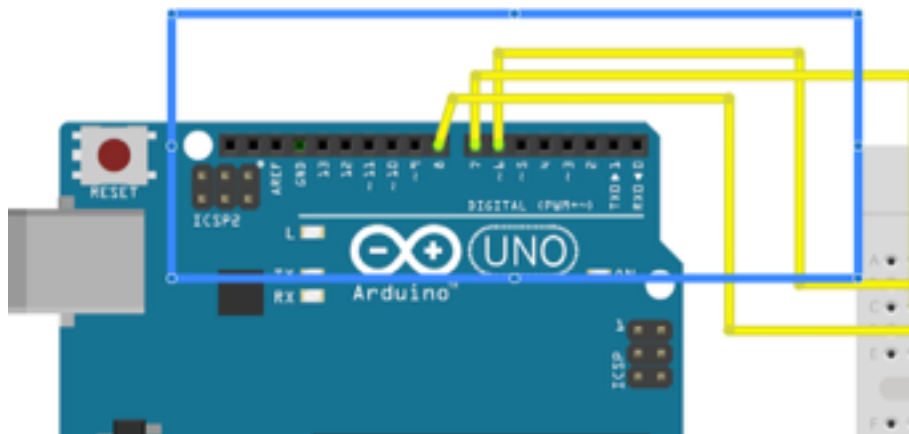
### #Cables | #Hilos |

2		3	M-M para conectar sensores IR.
1		1	M-M para conectar led indicador.
1		2	M-M para conectar tierra y corriente.

1.- Conectar 5V en la línea roja y GND en la línea azul del ProtoBoard:

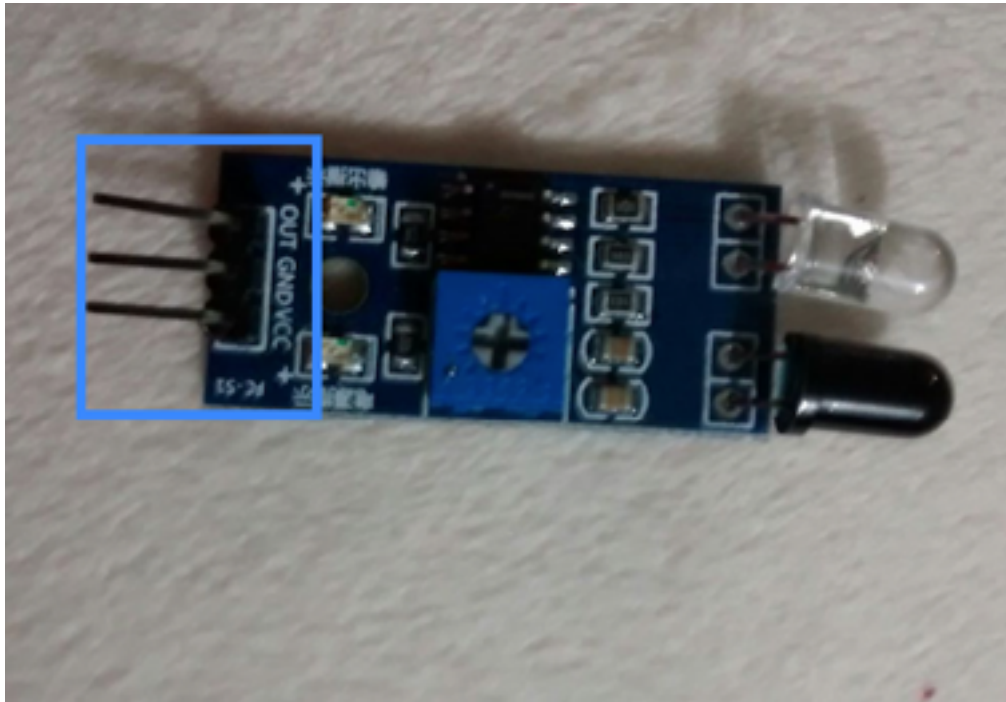


2.- PIN 7 y 8 son los que se usaran para los sensores IR y el PIN 6 para el LED.



## Manual Tanque de Combustible

3.- Para la conexión de los sensores IR:



OUT	Señal del <b>PIN 7 y 8</b>
GND	Tierra
VCC	Corriente 5V

La conexión del LED se realiza como se muestra en la siguiente imagen, **PIN 6**:

