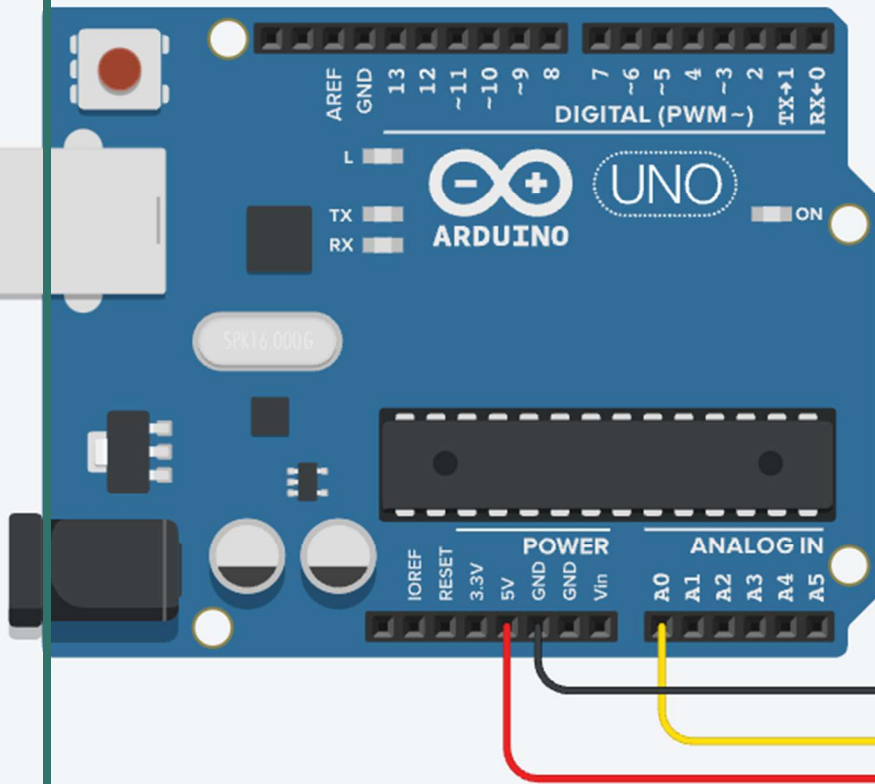


[TEMPERATURA] - SENSOR DE TEMPERATURA

```
int SENSOR;          //DECLARACION DE VARIABLES
float TEMPERATURA;    //VARIABLE TIPO FLOAT PORQUE NO SON VALORES ENTEROS, ES DECIR
                      PUEDE HABER DECIMALES

void setup(){
  Serial.begin(9600);
}

void loop(){
  SENSOR = analogRead(A0);          //SE ALMACENA EL VALOR DEL SENSOR AQUI
  TEMPERATURA = ((SENSOR * 5000.0) / 1023) / 10 ; //SE CONVIERTE EL VALOR A GRADOS
CENTIGRADOS
  Serial.println(TEMPERATURA, 1);    //SE IMPRIME EN EL MONITOR DEL PROGRAMA, EL 1
INDICA UN DECIMAL
  delay(1000);                      //TIEMPO DE ACTUALIZACION
}
```



{ Diego Spindola }