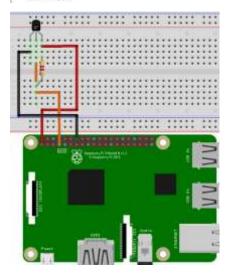
Practica #4 Sensor de Temperatura DS18B20

- 1.- Crear, Insertar y Consultar en la base de datos, todos los datos generados por el sensor de temperatura, así como la fecha y hora de nuestro sistema, en MongoDB Atlas (si tienen algún problema. Lo pueden hacer en la base local).
- 2.- Limitar la inserción de datos cuando la temperatura sea mayor a 28 grados centígrados u 82.4 grados Fahrenheit en caso de decidir usar Fahrenheit. La pantalla debe imprimir todas las temperaturas generadas por el sensor.
- 3.- Mostrar en pantalla los encabezados de Fecha Hora Temperatura.
- 4.- Enviar evidencia en foto de, código completo, resultado en pantalla (terminal raspberry), Resultado en la Base de Datos, y conexiones.

Nota: les dejo el código Base y el diagrama de conexión.

```
where the control of the special and a differential de fac datas and assembly assembly the sample of the sample of
```



A este código le hace falta importar las librerías GPIO, el setwarnings, el setmode, el setup, y declarar el pin. Favor de agregárselo como lo vimos en clase.