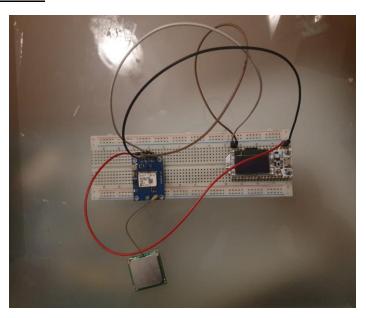


ENSAYO: Funcionamiento del Módulo GPS Gy-neo6mv2.

En este ensayo, se buscó comprobar el correcto funcionamiento de Módulo GPS Gy-neo6mv2. Para ello, Se utilizo la librería TinyGPS++ y se comprobó que los datos de latitud y longitud que estaba arrojando el sensor sean correctos con la ubicación donde estaba el dispositivo.

Materiales utilizados



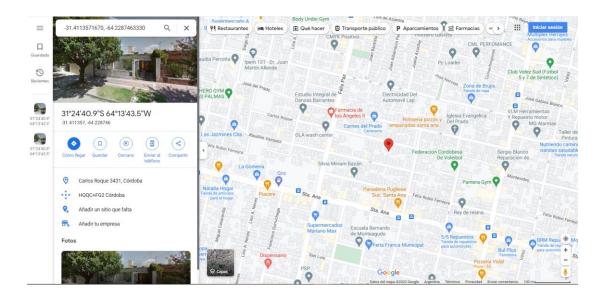
- WiFi LoRa 32 (V2)
- Módulo GPS Gy-neo6mv2
- Protoboard
- Cables Dupont Macho-Macho



Resultados obtenidos:

```
LONGITUD:
-64.2287463330
Distancia al punto seteado(km):
25
Velocidad:
0.37
LATITUD:
-31.4113571670
LONGITUD:
-64.2287463330
Distancia al punto seteado(km):
25
Velocidad:
0.06

Autoscroll Mostrar marca temporal
```



Los valores de latitud y longitud arrojados por el modulo fueron puestos en Google maps para corroborar que la información que estába dando era correcta.

Conclusiones

• Gracias a los resultados obtenidos se puede preveer el correcto funcionamiento del dispositivo para nuestra misión.