

LABORATORIO 2. CONFIGURACIÓN Y EVALUACIÓN DE <https://thingspeak.com/>

A continuación, se enuncian los pasos generales que se deben realizar, en el desarrollo de la clase se explicaran cada uno de ellos y se debe replicar y extender con lo solicitado en la presente guía de laboratorio.

1. Cree su cuenta en <https://thingspeak.com/> con los datos mostrados en la figura 1.

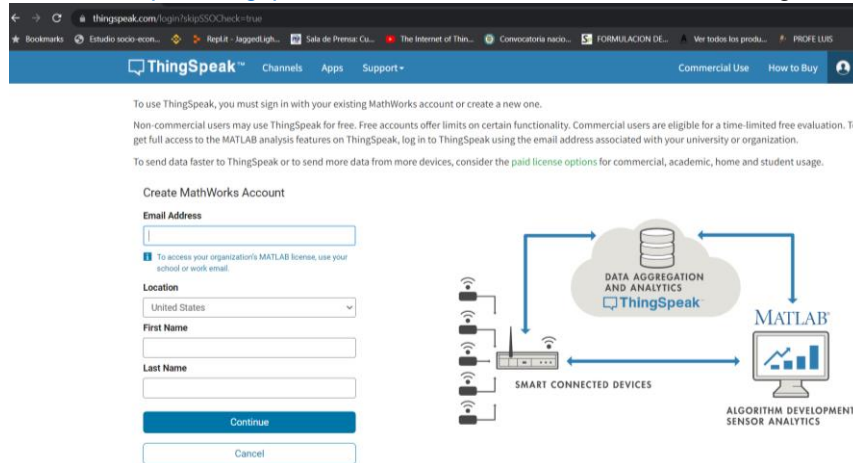


Figura 1. Creación de cuenta.

2. Configure su canal, con su nombre y finalizando con las siglas JDC, como se muestra en la siguiente figura.

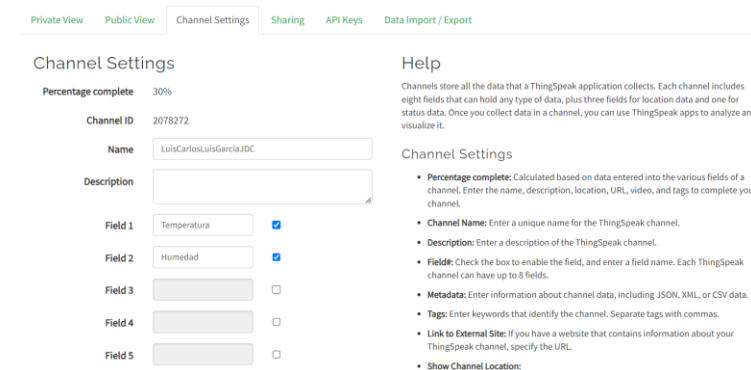


Figura 2. Configuración de canal.

3. El canal debe quedar público como se muestra en la figura 3.

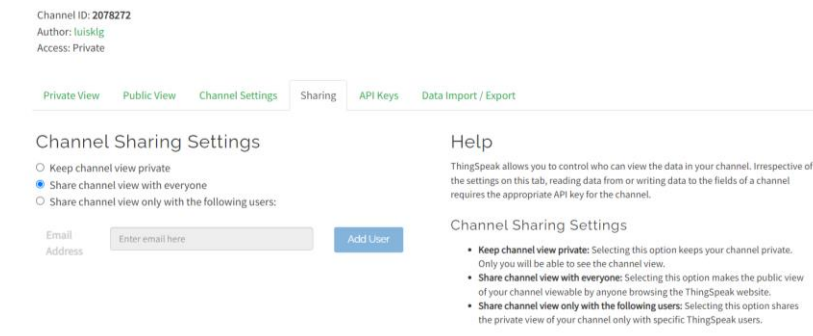
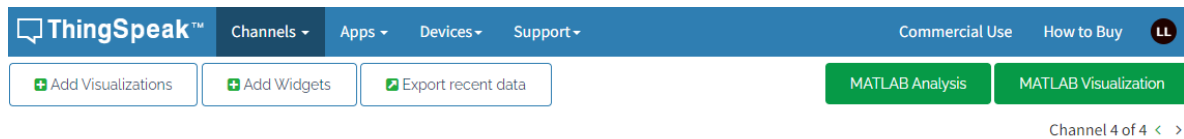


Figura 3. Configuración del canal público.

- Use los diferentes widgets y visualizaciones que permite la plataforma como se muestra en la siguiente figura.



Channel Stats

Created: a day ago
Last entry: about 21 hours ago
Entries: 388

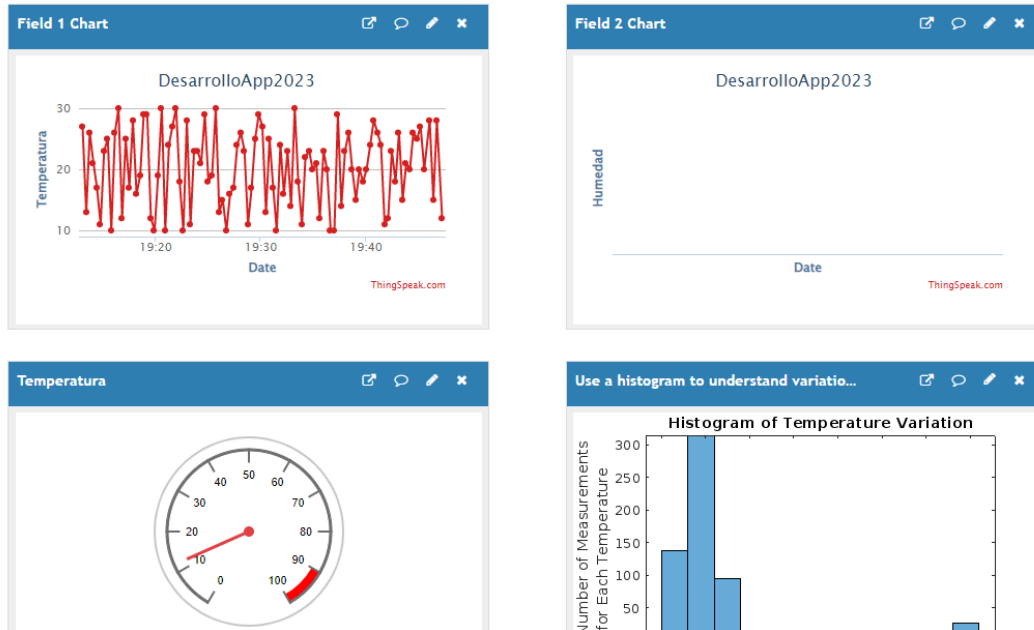


Figura 4. Vista privada de visualización del canal.

- Conecte por medio de Python el computador con Thingspeak con el envío de datos.
- Evalué la plataforma con envíos de información a diferente frecuencia y con el máximo número de campos, evidenciando la pérdida o no de información.