

my

IoT open Tech

Juan Félix Mateos

juanfelixmateos@gmail.com



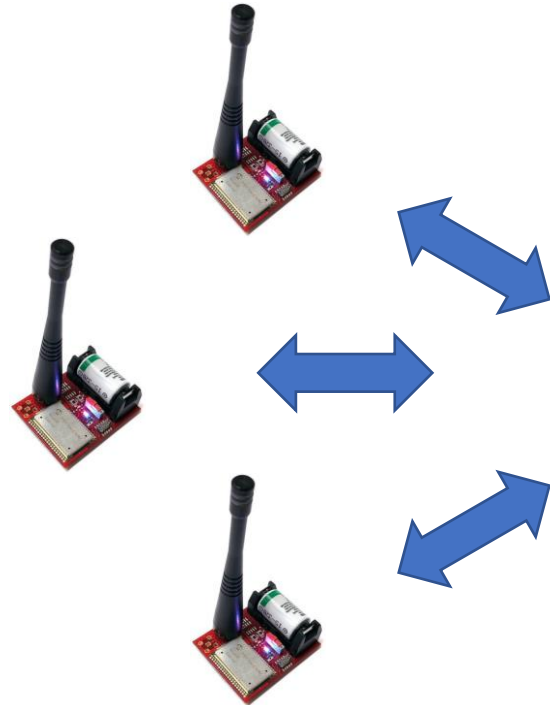
THE THINGS

N E T W O R K

M A D R I D

¿Compartimos una red IoT?

Juan Félix Mateos



Nodo ↔ **Cualquier** Gateway TTN ↔ The Things Network

Solución global



Abierta
Libre
Neutral
Descentralizada
Útil
Segura



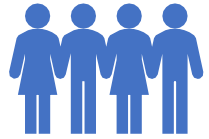
TUS DATOS

SON

TUS DATOS



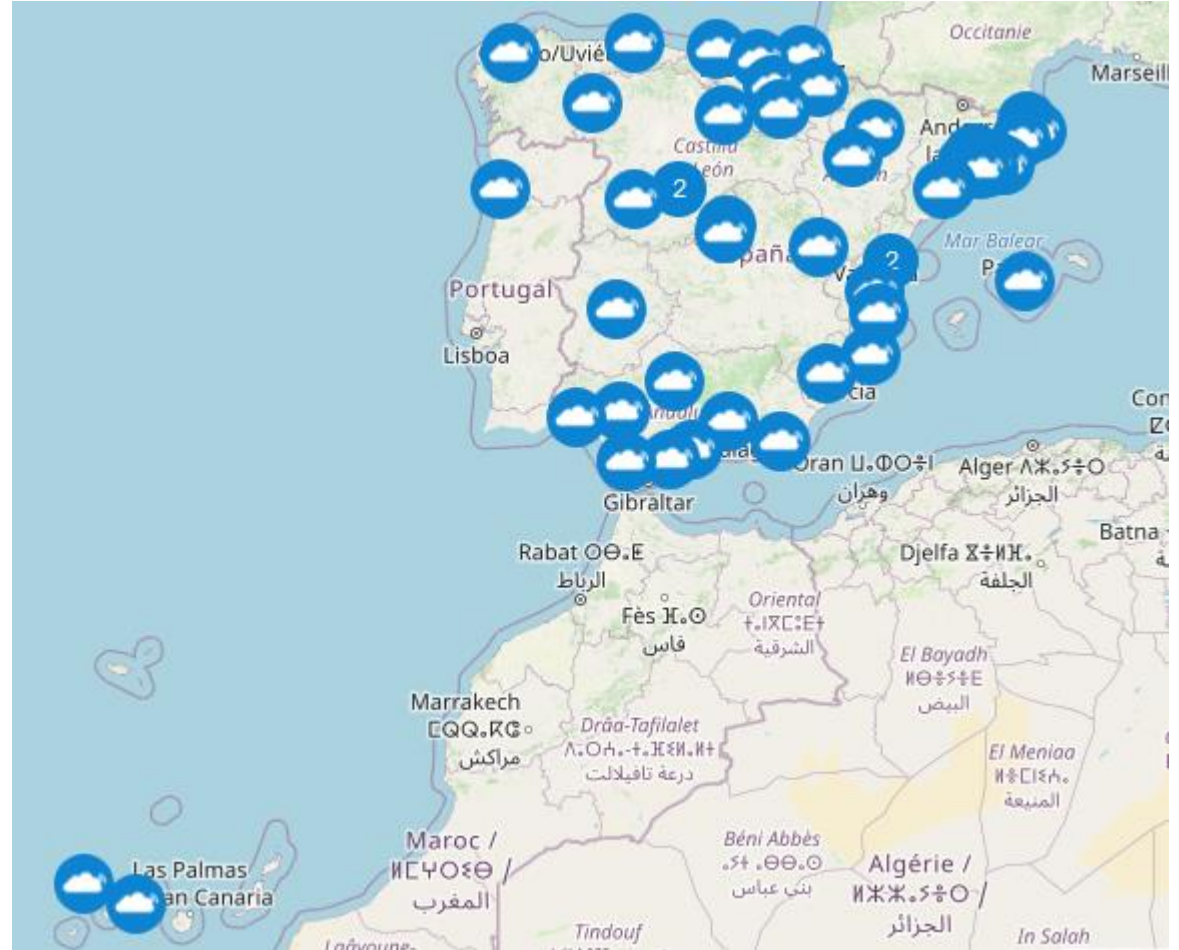
Juan Felix Mateos (juanfelixmateos@gmail.com)



ÚNETE A UNA COMUNIDAD
O FÚNDALA



ttnspain.org



IoT: 3 componentes

Dispositivos

- Sensorización y actuación
- Son una flota; requieren mantenimiento y gestión

Transmisión

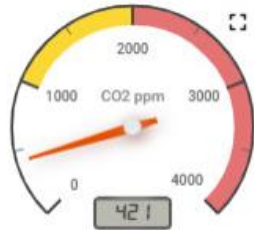
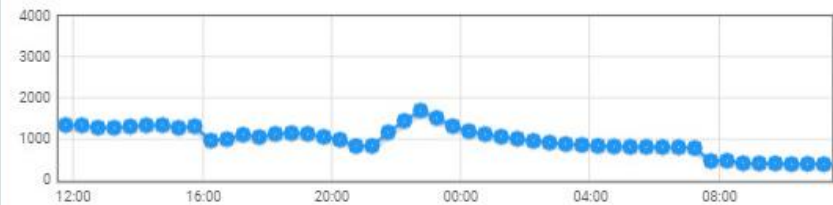
- Pasarela entre los dispositivos e Internet
- Velocidad vs Alcance vs Energía

Plataforma

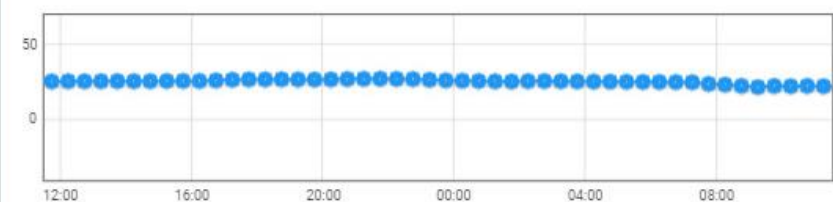
- Interfaz humana que permite dar sentido a los datos
- Integración con otros servicios como AI



Nivel de CO2



Temperatura °C



Humedad %

