

LoRa



LoRa es una especificación para comunicaciones vía radio de larga distancia (LONg RANge).

Las distancias pueden variar desde unos cientos de metros hasta decenas de kilómetros, dependiendo de la "visibilidad" entre los puntos y de las antenas y elementos radioeléctricos (por ejemplo los latiguillos).

La topología de red es de tipo estrella, conectándose varios nodos a un gateway o concentrador. Éste a su vez, se conectará vía Internet a un servidor LoRa, usando paquetes UDP o MQTT.

Está pensada para usar muy poca potencia (25 mW), y durante muy poco tiempo (1% del tiempo), por lo que las velocidades no son muy altas pero suficientes.



LoRaWAN es una especificación...

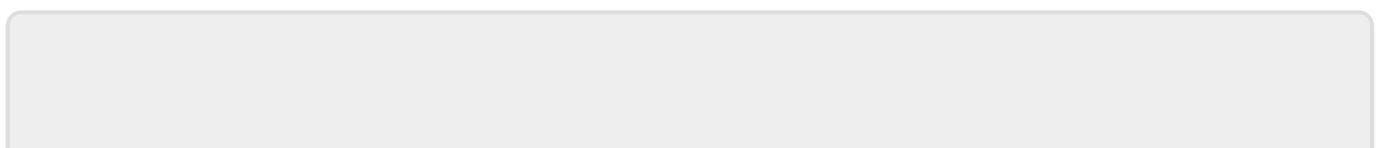
Voy a hacer una serie de pruebas con módulos, gateways y servidores de bajo coste para sacar conclusiones y posibilidades futuras.

Enlaces:

- Página Web: <https://lora-alliance.org/>
- Documentación: <https://lora-alliance.org/resource-hub>
- Semtech: <https://www.semtech.com/lora/>

Secciones:

- [Prueba](#)
- [Desarrollo](#)



From:

<http://wiki.qazaba.es/> - **wikizaba**

Permanent link:

<http://wiki.qazaba.es/doku.php/lora>

Last update: **2019/01/02 20:08**

