

## PROYECTO ARGOS – Trabajo de final de Grado

### Resumen

Lo que he hecho de trabajo de final de grado ha sido un sistema de monitorización de personas que se encuentran en riesgo de salud. Lo que he realizado, es un prototipo que mantiene a una persona monitorizada 24 horas con una serie de sensores, como, por ejemplo, un sensor de ritmo cardiaco. Este sensor, se encuentra conectado a una placa que utiliza una nueva tecnología de comunicación llamada LoRa. Esta placa, a su vez, se comunica con otra similar, que actúa como Servidor y envía los datos a la API, alojada en una Raspberry Pi. Por último, tengo un cliente móvil, que consume la API, en el cual puedes ver los datos que está recogiendo el sensor.