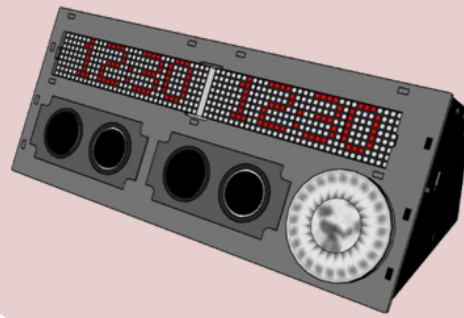
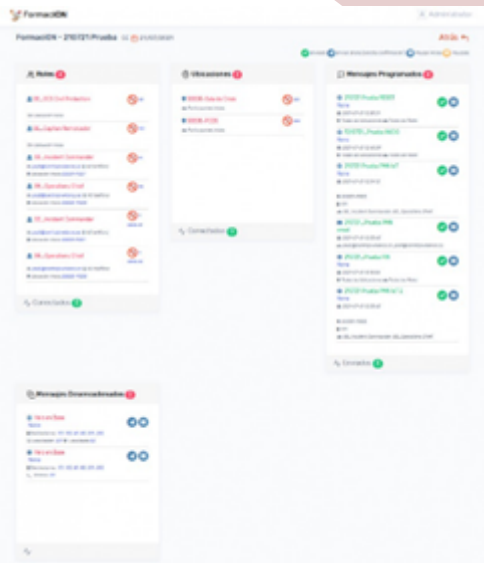


Proyectos IoT-Big Data AT-Virtual Interreg Atlantic Area

IoT Call Sasemar-Centro Jovellanos

2021 pibiCo
Gijón, España



System for Monitoring and Sending Personalized Messages

- aplicación web **FormaciON**
- broker privado **MQTT**
- **dispositivos** personalizados
- **mensajes** instantáneos y programados
- mensajes **multimodales** (luz, sonido, texto)
- **mvp** en 6 meses

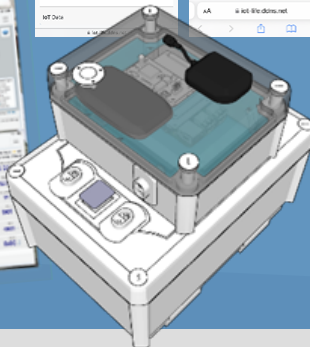
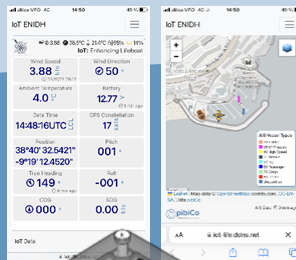
PiLoT Todo-En-Uno



Enhancing small craft handling and Rescue training

- aplicación web **pibiDesk ENIDH**
- broker privado **MQTT**
- **dispositivos** personalizados
- multidispositivos 4G
- geolocalización e IoT en **tiempo real**
- **mvp** en 4 meses

Lisboa, Portugal
2022 pibiCo
IoT Call ENIDH



IoT MTU

Buoy00 Web-App

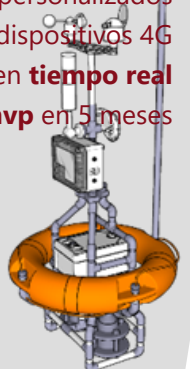


IoT Call MTU

2022 pibiCo
Cork, Irlanda

Environmental Sensor Array

- aplicación web **pibiDesk MTU**
- broker privado **MQTT**
- **dispositivos** personalizados
- multidispositivos 4G
- geolocalización e IoT en **tiempo real**
- **mvp** en 5 meses



Proyectos Gestión con IoT (MIoT) - Machine Learning - IA

Control Actividad y Trazabilidad en piscifactorías trucheras

2021 pibiCo
Gijón, España



pibiCo
... engine to Innovate

KOINSYS



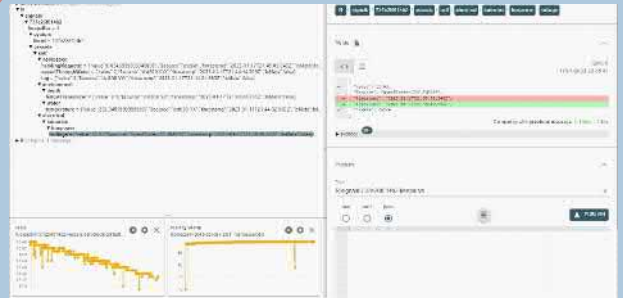
SEGiTrack
Gestión de vehículos eléctricos en flotas
última milla



servidor **nube** privada ●
datos de CCU por **tcp** ●
Machine Learning datos recibidos ●

- control **automatizado** de actividad de empleados
- sustitución de hojas excel de **seguimiento**
 - **trazabilidad** del pescado
 - control **RFid**
- dispositivos **personalizados**

Pilotaje inteligente
en catamarán ZeroCarbon



- servidor **nube** privada
- sistemas **capturadores** con protocolo I2C, NMEA2000, NMEA0183, mqtt, tcp
- dispositivos **personalizados**

- servidor **nube** privada
- integración con dispositivos **IoT**
- **Machine Learning** datos recibidos
- **MarketPlace** Compensación CO2
- Interacción usuarios por Voz e **IA**



Plataforma de gestión y consultoría ambiental