



Asturias Digital  
Innovation Hub  
AsDIH

# Gijón Demolab



## Sensórica





### Organismo



Universidad de  
Oviedo

 **Web**  
<http://lemur.grupos.uniovi.es/>

 **Contacto**  
Investigador responsable:  
Pablo Arboleya  
arboleyapablo@uniovi.es

 **Ubicación**  
Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón  
Edificio Departamental, número 4  
1ª planta. Laboratorio 4.1.09.  
Campus Universitario de Gijón  
33203, Gijón (Asturias)

### Descripción

Sistema piloto de IoT a nivel de ciudad que incluye nodos IoT y Gateways, además del sistema de gestión y las luminarias. Pruebas de compatibilidad de tecnología IoT de las empresas con la red de la ciudad de Gijón. Nodos de comunicación y control en la red de alumbrado público, estableciendo una red mallada 6LowPAN, sistema de gestión de la red IoT y plataforma de ciudad.

### Aplicaciones / usos

Reproducción a escala de redes IoT existentes en la ciudad de Gijón, para el diseño de proyectos piloto de captación y análisis de datos.

### Clasificación equipamiento

Planta piloto.

### Servicios asociados

- Asesoramiento experto en tecnologías digitales para aplicaciones y servicios a Smart Cities.
- Prueba de concepto sobre tecnologías para ciudades inteligentes.
- Formación en tecnologías de código abierto IoT para Smart Cities.

### Fotos



### Código equipamiento

N2.38

### Código de servicio

A.6  
E.7  
F.2