



# ISV Medicina

22/05/2019



# Vegetación





*Origanum vulgare*



*Lavandula stoechas*



*Rosmarinus officinalis.*



*Tulbaghia violácea*

# VEGETACIÓN I. HUERTO MEDICINAL



# Potenciar la investigación científica y apicultura





# CONSERVACIÓN BIOLÓGICA I :

## *Limonium malacitanum*

5



Especie endémica de Málaga en peligro de extinción.



# CONSERVACIÓN BIOLÓGICA II:

## *Papaver rhoeas*.

6



Incrementar el número de individuos en el Campus de Teatinos.

# Diseño de espacios





Zona A





Social





Natural









Agua





Pérgolas





Alturas



# Conectividad



# ESTUDIO DE LA CALIDAD WI-FI Y SU COBERTURA

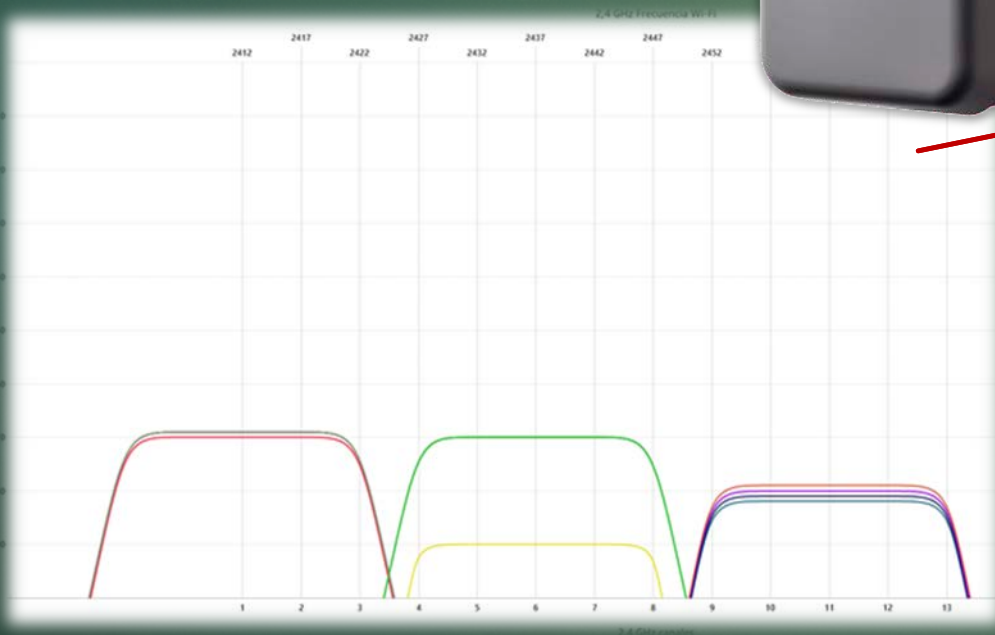
Banda 2.4GHz

- Banda ancha
- Radiación isotrópica
- Baja potencia en recintos cerrados

Zona muy transitada

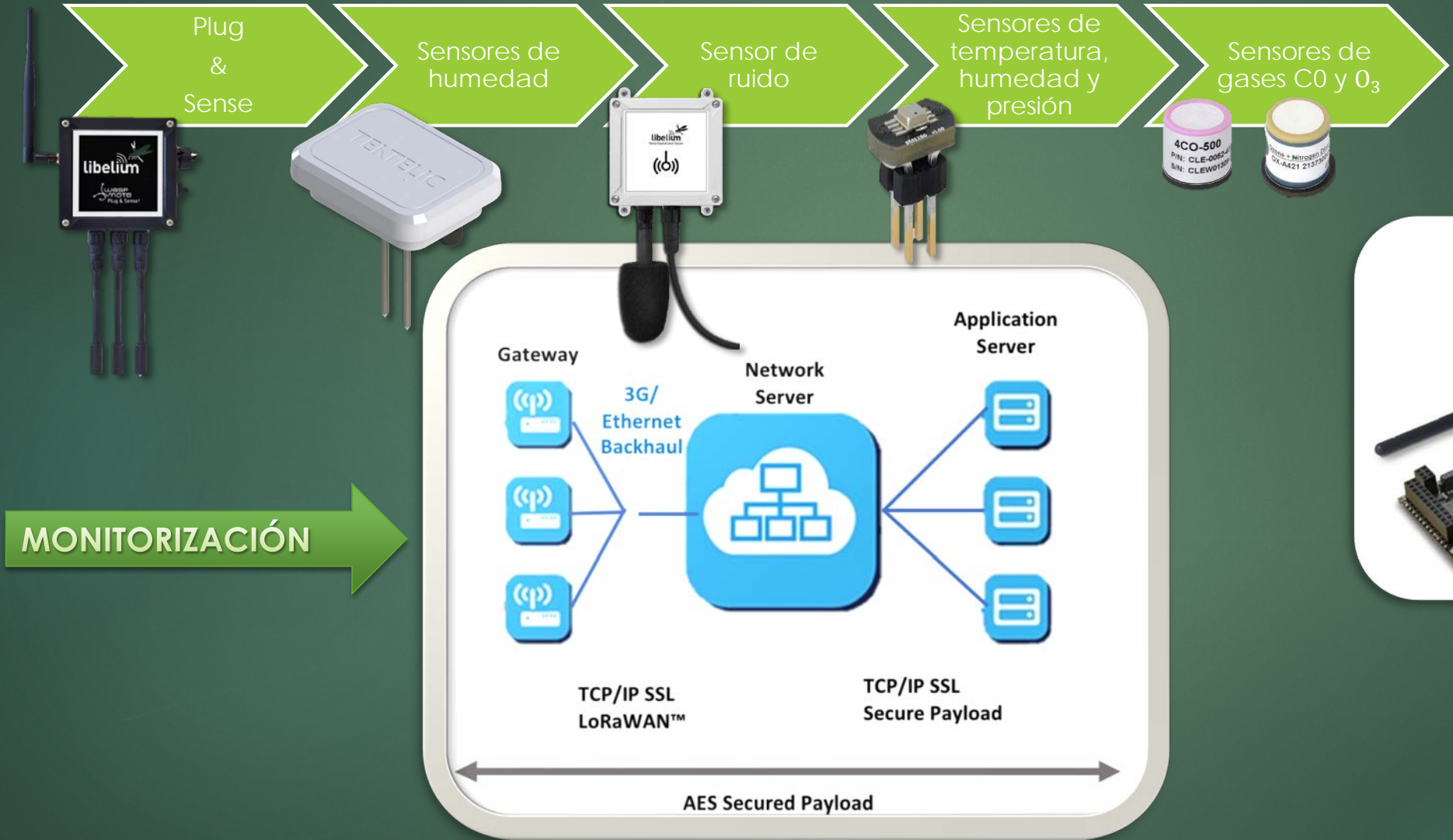


Repetidor Wi-Fi  
2.4GHz y 5GHz





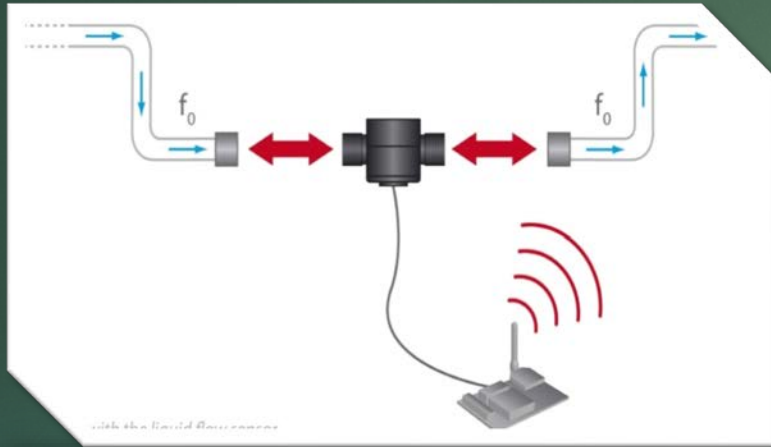
# RED DE SENSORES



LoRa® RF  
LoRaWAN™

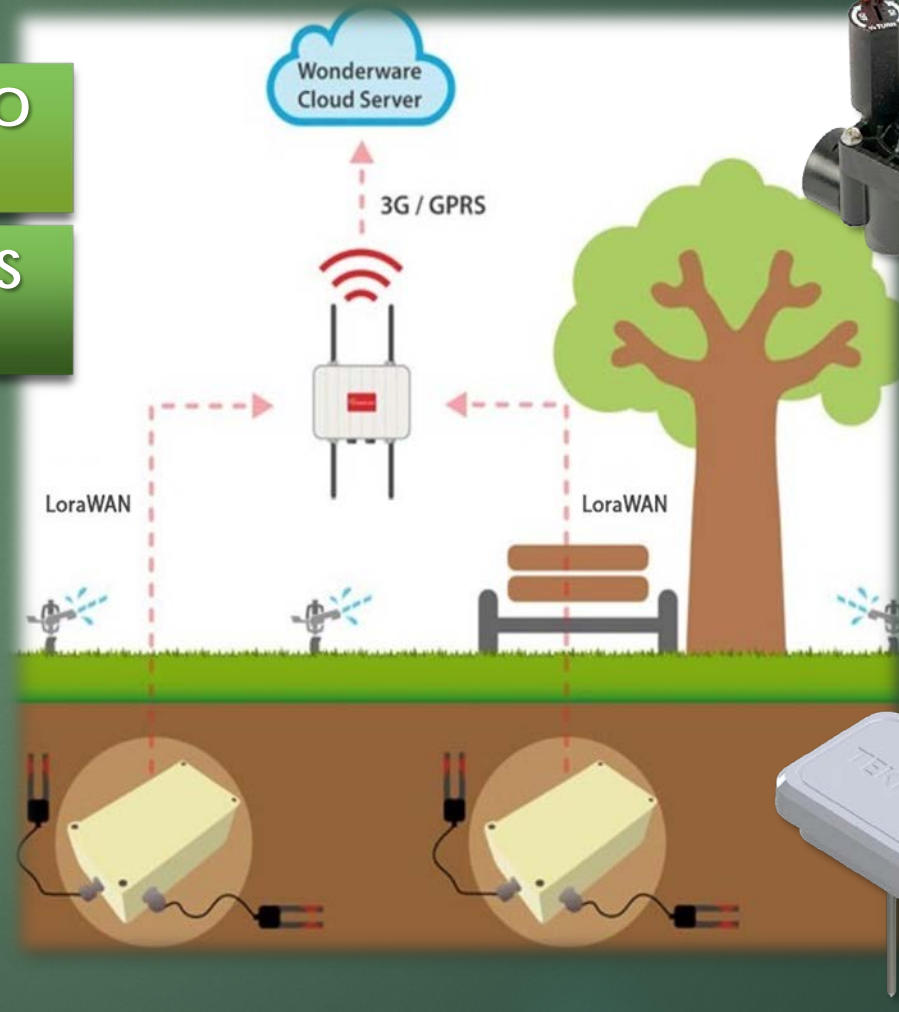


# SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO



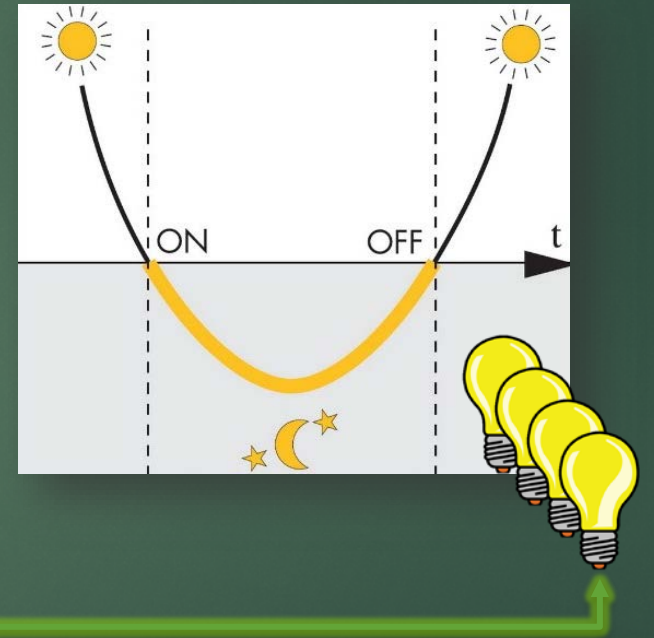
MENOR CONSUMO DE AGUA

ADAPTARSE A LAS NECESIDADES





# EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD



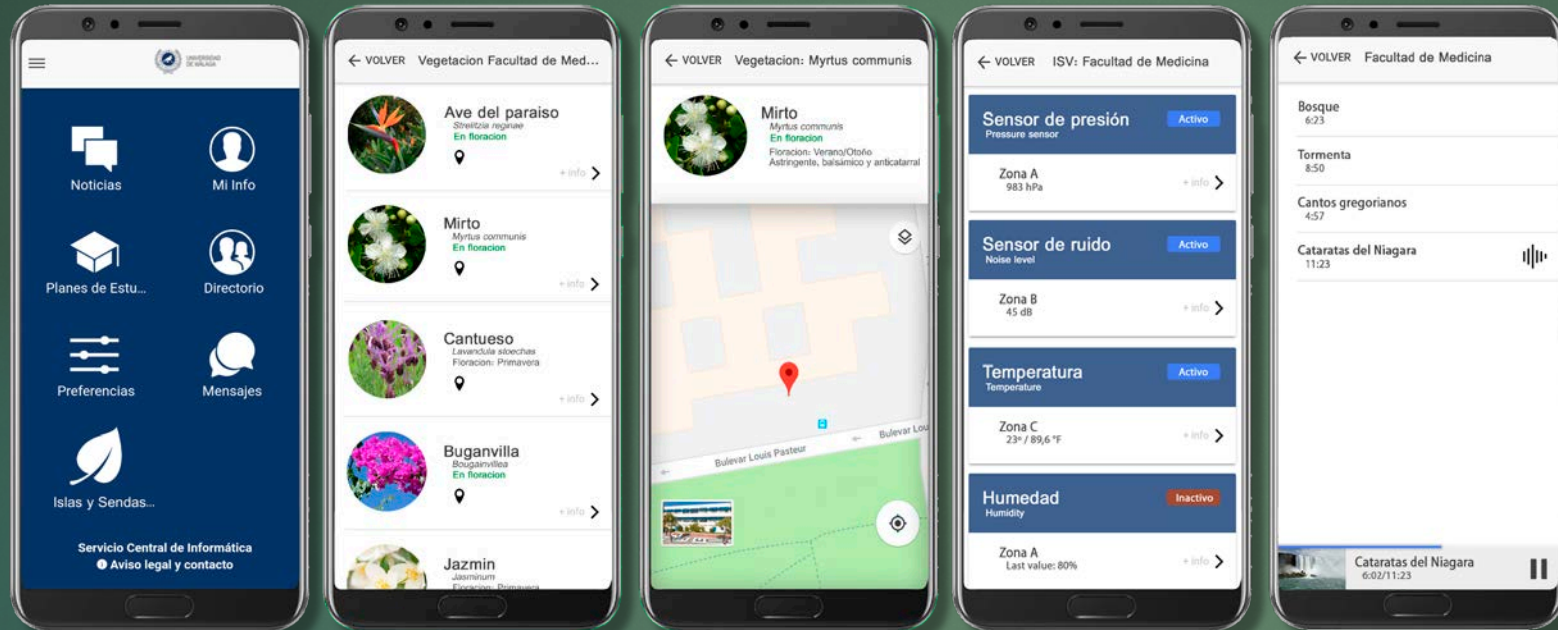
AUTONOMÍA  
EFICIENCIA

AHORRO ENERGÉTICO



# APP ISV FACULTAD DE MEDICINA

20



Sensores



Vegetación

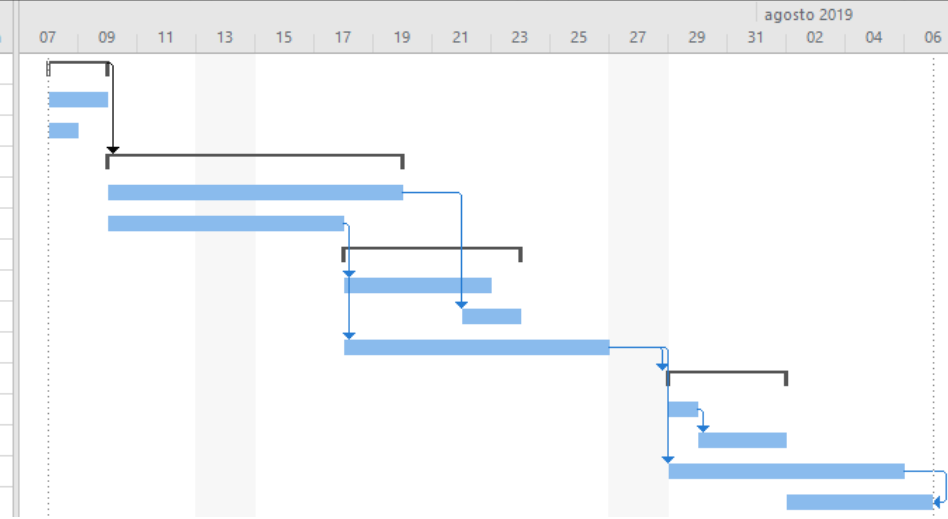


Música



# Presupuesto

Nombre de tarea	Duración
▾ Suelo	2 días
Movimiento de tierra zonas A y C	2 días
Trabajos de demolición y desmonte zona B	1 día
▾ Contrucción	8 días
Pérgolas	8 días
Muros	6 días
▾ Instalaciones	4 días
Canalización y bomba de agua	3 días
Eléctrica y electrónica	2 días
Pavimentación	7 días
▾ Mobiliario	4 días
Transporte	1 día
Montaje	3 días
Plantación	6 días
Limpieza	3 días



## Presupuesto de ejecución material

	Importe (€)
1 Movimiento de tierra .	953,44
2 Materiales Cimentación .	1.632,40
3 Fontanería .	615,70
4 Materia de Construcción .	45.484,78
5 Equipamiento-Varios .	1.988,51
6 Instalaciones .	9.430,78
7 Vegetación .	1.239,50
8 Conectividad .	4.840,87
9 Mano de obra .	36.922,40
<b>Total .</b>	<b>103.108,38</b>

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIENTO TRES MIL CIENTO OCHO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS.





# ¡Muchas gracias!

## Alumnos

- ▶ Mari Cruz López Pérez
- ▶ Aurelio Carrillo Escobar
- ▶ Lorenzo Morales Rojas
- ▶ Indira Garrido Gómez
- ▶ José Luis Jamauca
- ▶ Noemí García
- ▶ Ruben Gutierrez Molina
- ▶ Ruth Tshituka Reina
- ▶ Cristian Campos Ferrer
- ▶ Claudia Perdiguero López
- ▶ Adrián Pérez Aguilar

## Profesores

- ▶ Antonio José Vargas Yañez
- ▶ Clotilde Lechuga Jimenez
- ▶ Juan Jesús Martín Jaime
- ▶ Sebastián Villanueva Ferna
- ▶ María Luz García Ceballos
- ▶ María del Mar Trigo