



==
PARKING
INTELIGENTE
==

LOURDES LIRÓ SALINAS

ANA LUCERO FERNÁNDEZ

GLORIA MARTÍNEZ MUÑOZ

CARLOS RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ

DANIEL SOJO ESPAÑA

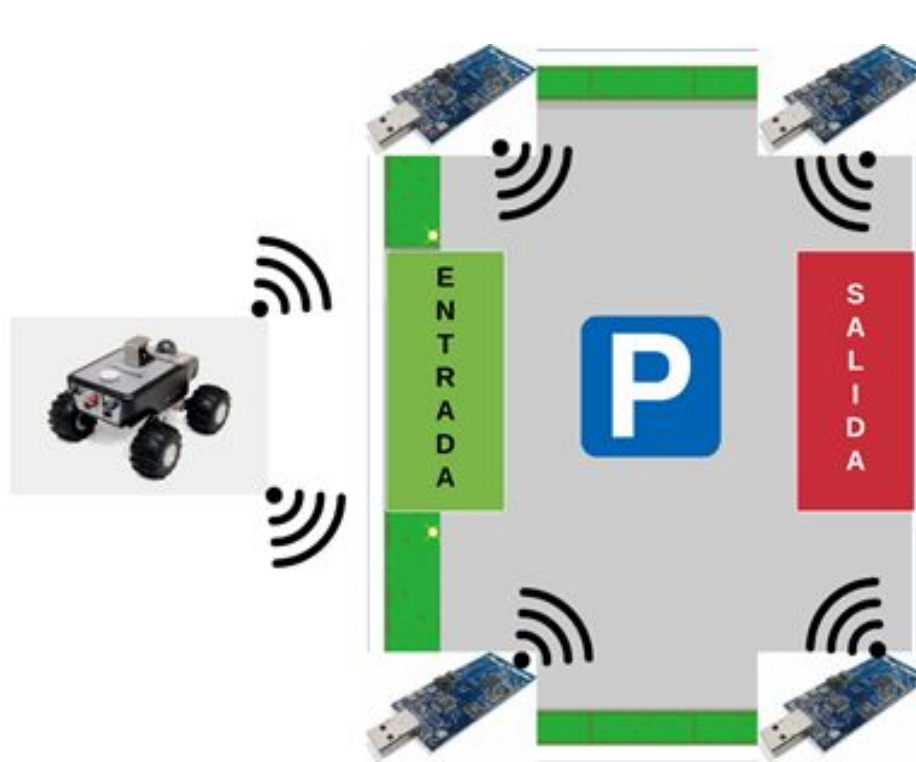
1. OBJETIVO DEL PROYECTO



EL ESCENARIO

5 nodos:

- 1 nodo móvil
- 4 nodos fijos
 - 1 nodo máster



1

2

3

4

5

PARKING INTELIGENTE

1

2

3

4

5

- Conocer qué plazas están libres en el parking
- Ofrecer localización constante al vehículo

→ Soporte para múltiples vehículos

2. FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA



LLEGADA DE UN VEHÍCULO

- Solicita comunicación con el nodo master
- Recibe información sobre plazas disponibles
- Decide dónde aparcar

1

2

3

4

5

ESTACIONAMIENTO

1

2

3

4

5

- Parking reconoce cuándo se ocupa una plaza
- Parking reconoce cuándo queda libre una plaza

Resultado:

- Información actualizada sobre el estado de las plazas del parking

3. LÍNEAS FUTURAS



CENTROS COMERCIALES

- Saber horarios de clientes
- Conocer hábitos
- Crear ofertas personalizadas

1

2

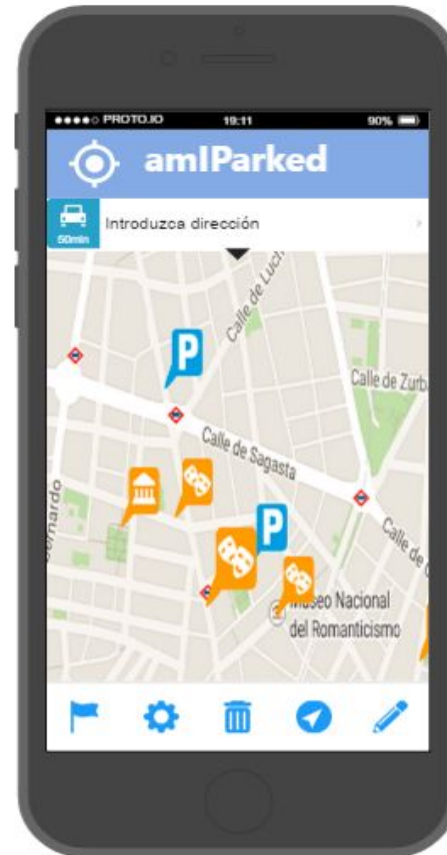
3

4

5

PARKINGS PRIVADOS Y ZONAS AZULES

- Aplicación móvil/web
- Plazas libres y tiempo
- Ubicación de las plazas
- Ofertas personalizadas
- Servicios cercanos



1

2

3

4

5

4. DEMOSTRACIÓN



!!??

PREGUNTAS