# 1. Introducción y objetivos

# 2. Diseño Hardware y esquemas de conexionado

# 3. Diseño Software

## 3.1. Listado de topics MQTT

## 3.2. Camera Web Server

## 3.3. Entrada al garaje

## 3.4. Pasarela ESP-Now – MQTT

## 3.5. Sensores de aparcamiento

## 3.6. Flujo tal

## 3.7. Flujo cual

.

.

.

Dentro de cada subapartado:

Diagrama

Descripción

Robustez

Librerías

## 3.fin. Estudio de consumo

# 4. Resultados y conclusiones

# Anexo 1. Manual de usuario

# Anexo 2. Lista y descripción de ficheros entregados