

# Universidad de Alcalá

## Escuela Politécnica Superior

### Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

#### Trabajo Fin de Máster

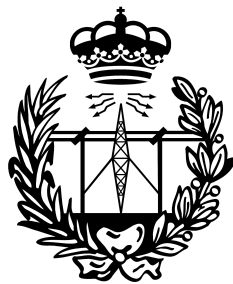
Diseño e implementación de protocolo  
de control escalable en redes IoT para  
entornos 6G

ESCUELA POLITECNICA  
SUPERIOR

**Autor:** David Carrascal Acebron

**Tutor:** Elisa Rojas Sánchez

2022



Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación



Universidad  
de Alcalá

Madrid, 24 de octubre de 2022

# UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

## ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

**Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación**

**Trabajo Fin de Máster**

**Diseño e implementación de protocolo  
de control escalable en redes IoT para entornos 6G**

Autor: David Carrascal Acebron

Tutor: Elisa Rojas Sánchez

**Tribunal:**

**Presidente:** Juan Antonio Carral Pelayo

**Vocal 1º:** José Manuel Rodríguez Ascáriz

**Vocal 2º:** Elisa Rojas Sánchez





Universidad de Alcalá  
Escuela Politécnica Superior



ESCUELA POLITECNICA  
SUPERIOR



Universidad  
de Alcalá