

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación



TRABAJO DE FIN DE GRADO

Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DEL AUDIO EN  
TELÉFONOS INTELIGENTES SOBRE EL SISTEMA OPERATIVO  
ANDROID

DESIGN OF STRATEGIES FOR AUDIO MANAGEMENT IN  
SMARTPHONES OVER ANDROID OPERATIVE SYSTEM

Diego Poderoso Novo  
Junio 2017



## Trabajo de Fin de Grado

**Título:** Diseño de estrategias para la gestión del audio en teléfonos inteligentes sobre el sistema operativo Android.

**Autor:** Diego Poderoso Novo

**Tutor:** Alvaro Araujo Pinto

**Departamento:** Ingeniería Electrónica

## Tribunal

**Presidente:**

**Vocal:**

**Secretario:**

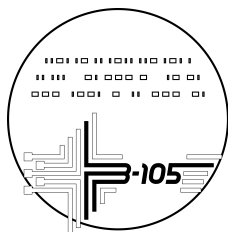
**Calificación:**

Fecha de lectura: Madrid, a      de Junio de 2017



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación



Universidad Politécnica de Madrid

Departamento de  
Ingeniería  
Electrónica



TRABAJO DE FIN DE GRADO

Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DEL AUDIO EN  
TELÉFONOS INTELIGENTES SOBRE EL SISTEMA OPERATIVO  
ANDROID

DESIGN OF STRATEGIES FOR AUDIO MANAGEMENT IN  
SMARTPHONES OVER ANDROID OPERATIVE SYSTEM

Diego Poderoso Novo  
Junio 2017



## Resumen

**Palabras clave:**





## Summary

**Keywords:**



# Índice

