



*ugr*

Universidad  
de **Granada**

INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

TRABAJO FIN DE GRADO

# Diseño e Implementación de un Módulo para Operaciones de Búsqueda y Rescate apto para Drones Aéreos

**Autor:** Álvaro Martínez Novo

**Directores:** Samuel F. Romero García

Antonio F. Díaz García

**Departamento:** Arquitectura y Tecnología de los Computadores

---

## *Agradecimientos*

---

A D. Samuel F. Romero García y D. Antonio F. Díaz García, quienes han sido mis tutores durante el desarrollo de este proyecto y me han apoyado con sus consejos y conocimientos.

A D. Rafael Muñoz Beltrán y D. José M. Terres Nicoli por recibirme en sus despachos y refrescar y ampliar mis conocimientos dentro del área de la mecánica.

A mis amigos y compañeros, quienes han formado parte de mi vida estos últimos cuatro años de los que tanto he disfrutado y aprendido.

A mi hermano, por los buenos momentos que me ha dado, a mi madre, por transmitirme su creatividad y a mi padre, por enseñarme que todo esfuerzo siempre tiene su recompensa.