

# Diseño de un sistema de captación de señales satélites NOAA con corrección de efecto Doppler.

Estudiante    Andrés Biedma, Javier Lobato, Sergio Zapata  
Profesor      Javier Díaz Alonso

## **Contents**

### **1    Introducción**

### **2    Distribución del proyecto**

### **3    Hardware**

#### **3.1    Antena**

#### **3.2    RTL-SDR**

### **4    Software**

#### **4.1    Diagrama de flujo en GNU Radio**

#### **4.2    Efecto Doppler**

### **5    Resultados**

### **6    Dificultades en la realización del proyecto**

### **7    Conclusiones y líneas futuras**