



Universidad de  
Oviedo



**ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN.**

**GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS  
DE TELECOMUNICACIÓN**

**ÁREA DE TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES**

**TRABAJO FIN DE GRADO N° 1601\_044**

**HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE POSICIONAMIENTO DE UN  
SISTEMA ESFÉRICO DE MEDIDA DE RADIACIÓN Y DISPERSIÓN EN  
CÁMARA ANECOICA**

**AUTOR: GUILLERMO BANCES BULNES  
TUTORES: ANA ARBOLEYA ARBOLEYA  
FERNANDO LAS-HERAS ANDRÉS**

**FECHA: 9 de julio de 2016**