



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE

**Diseño de sistemas funcionales y reactivos**

**Functional and reactive systems design**

Realizado por  
**Santiago Sánchez Fernández**

Tutorizado por  
**José Enrique Gallardo Ruíz**

Departamento  
**Lenguajes y Ciencias de la Computación**

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
MÁLAGA, JUNIO DE 2017

Fecha defensa: 7 de julio de 2017