



Universidad  
de Cádiz

Escuela Superior  
de Ingeniería

TRABAJO DE FIN DE GRADO

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

**CONFIGURACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y  
MEJORA DE UN DISPOSITIVO EMULADOR  
DE CIRCUITOS Y SISTEMAS EN TIEMPO  
REAL**

AUTOR: VÍCTOR GALVÍN CORONIL

Cádiz, julio 2019