



**UNIVERSIDAD DE SEVILLA**  
**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS**  
**Departamento de Electrónica y electromagnetismo**



**PROYECTO FIN DE CARRERA**

# **CONSIDERACIONES DE DISEÑO DE UN ADC BASADO EN TIEMPO**

**Autor: Francisco Javier Segovia de la Torre**

**Tutor: Ángel Rodríguez Vázquez**

**Sevilla, Diciembre 2010**

*Después de estos años de duro esfuerzo realizando una carrera de fondo, con la realización de este proyecto doy el último paso para alcanzar la meta. Todo este esfuerzo no hubiera sido posible sin todas aquellas personas que me han apoyado durante estos años.*

*Quisiera comenzar dando las gracias a mi tutor, Ángel, que me ha facilitado mucho el trabajo con su dedicación y esfuerzo.*

*También quisiera agradecer a mis amigos los buenos ratos que me hacen pasar y que siempre estén cuando se les necesite.*

*Muchísimas gracias a mis padres y mi hermana por toda su apoyo y cariño durante todos estos años, ya que sin ellos no hubiera podido llegar hasta aquí.*

*Por último quisiera agradecer especialmente todo el apoyo y paciencia, que ha sido mucha, a mi hermano José Ángel con el que he convivido todos estos años, ya que sin su apoyo constante no lo hubiera conseguido.*