

# PROYECTO FIN DE CARRERA

## INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

### EL RADIOENLACE EN LA RED DE ACCESO GSM

AUTOR: JOSÉ LUIS LÓPEZ VÁZQUEZ

TUTOR: JUAN JOSÉ MURILLO FUENTES

Dept. de Teoría de la Señal y Comunicaciones  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
Universidad de Sevilla

Sevilla, 2012





**PROYECTO FIN DE CARRERA  
INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN**

**EL RADIOENLACE EN LA RED DE ACCESO GSM**

Autor:

**JOSÉ LUIS LÓPEZ VÁZQUEZ**

Tutor:

**JUAN JOSÉ MURILLO FUENTES  
PROFESOR TITULAR**

Dept. de Teoría de la Señal y Comunicaciones  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
Universidad de Sevilla

Sevilla, 2012



Proyecto Fin de Carrera:            EL RADIOENLACE EN LA RED DE ACCESO GSM

Autor:            JOSÉ LUIS LÓPEZ VÁZQUEZ  
Tutor:            JUAN JOSÉ MURILLO FUENTES

El tribunal nombrado para juzgar el Proyecto arriba indicado, compuesto por los siguientes miembros:

Presidente:

Vocales:

Secretario:

acuerdan otorgarle la calificación de:

Sevilla, 2012

El Secretario del Tribunal

