

**Programa:** Tecnologías de la Información Comunicaciones  
en Redes Móviles

**Autor**  
ALONSO GONZÁLEZ, LETICIA

**Director de Tesis**  
VER-HOEYE , SAMUEL EZECHIEL

**Aprobación Plan de Investigación**  
**Compromiso de Supervisión**  
27-11-2014

**Título de Tesis**

Técnicas de diseño, simulación y fabricación de circuitos y antenas de microondas en tecnología de textil

**Título en Inglés**

Design, simulation and manufacturing techniques for fully textile integrated microwave circuits and antennas

**Autor**  
Cuervo González, Félix

**Director de Tesis**  
HERAS ANDRÉS, FERNANDO LUIS LAS

**Aprobación Plan de Investigación**  
**Compromiso de Supervisión**  
12-03-2015

**Título de Tesis**

Predicción a corto plazo de las características de canal de comunicaciones por satélite

**Título en Inglés**

Short term satellite channel characteristics forecast

**Autor**  
Vidal García, Pablo

**Director de Tesis**  
GAGO RIBAS, EMILIO y VICO BONDIA, FELIPE

**Aprobación Plan de Investigación**  
**Compromiso de Supervisión**  
12-03-2015

**Título de Tesis**

Estudio generalizado del análisis complejo de la teoría de líneas de transmisión y su aplicación a sistemas electromagnéticos reales

**Título en Inglés**

Generalized study of the complex analysis of the transmission line theory and its application to real electromagnetic systems

**Autor**  
Álvarez Castañón, Jorge

**Director de Tesis**  
HERAS ANDRÉS, FERNANDO LUIS LAS

**Aprobación Plan de Investigación**  
**Compromiso de Supervisión**  
12-03-2015

**Título de Tesis**

Implementación de un scheduler adaptativo en redes lte-advanced

**Título en Inglés**

Implementation of an adaptative scheduler in lte-advanced networks

**Autor**

Álvarez Narciandi, Guillermo

**Director de Tesis**

Rodríguez Pino, Marcos y Laviada Martínez, Jaime

**Aprobación Plan de Investigación****Compromiso de Supervisión**

01-03-2017

**Título de Tesis**

Desarrollo de Sistemas Basados en Dispositivos Activos y Pasivos de Dispersión Electromagnética para el Posicionamiento e Imaging de Personas y Objetos

**Título en Inglés**

Development of Localization and Imaging Systems based on Active and Passive Electromagnetic Scattering Devices

**Autor**

García Fernández, María

**Director de Tesis**

HERAS ANDRÉS, FERNANDO LUIS LAS y ÁLVAREZ LÓPEZ, YURI

**Aprobación Plan de Investigación****Compromiso de Supervisión**

01-03-2017

**Título de Tesis**

Desarrollo y validación de nuevas técnicas de electromagnetismo inverso para aplicaciones de "subsurface and through-wall imaging"

**Título en Inglés**

Development and validation of new inverse electromagnetic techniques for subsurface and through-wall imaging applications