

Tecnologías de la Información Comunicaciones en Redes Móviles

**Autor**

Vidal García, Pablo

**Director de Tesis**

RODRÍGUEZ PINO, MARCOS 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 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

**Titulo 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"

**Titulo en Inglés**

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

**Autor**

Seijo Gómez, Óscar

**Director de Tesis**

LÓPEZ FERNÁNDEZ, JESÚS ALBERTO Y VAL BEITIA, IÑAQUI

**Aprobación Plan de Investigación  
Compromiso de Supervisión**

28-02-2018

**Título de Tesis**

Diseño e implementación de una red híbrida de alto rendimiento para comunicaciones industriales con requisitos de tiempo real.

**Título en Inglés**

Design and implementation of a high performance hybrid network for industrial communications with real-time requirements.

**Autor**

Fernández Vaquero, Álvaro

**Director de Tesis**

ARREBOLA BAENA, MANUEL Y RODRÍGUEZ PINO, MARCOS

**Aprobación Plan de Investigación  
Compromiso de Supervisión**

12-03-2018

**Título de Tesis**

Desarrollo de técnicas de análisis y diseño de antenas reflectarray y transmitarray para aplicaciones de detección y enfoque en campo cercano

**Título en Inglés**

Development of techniques for the analysis and design of reflectarray and transmitarray antennas for detection and focussing near-field applications