

**2016**

---

José Rodríguez Piñeiro. Broadband Wireless Communication Systems for High Mobility Scenarios. September 2016.

José Juan Lamas Seco. Advanced Techniques for Traffic Monitoring using Inductive Sensors. June 2016.

**2015**

---

Javier Rodas González. Architecture for Multi-Technology Real-Time Location Systems. December 2015.

Pedro Suárez Casal. Design and Evaluation of OFDM Radio Interfaces for High Mobility Communications. November 2015.

José P. González Coma. Quality of Service Optimization in the Broadcast Channel with Imperfect Transmit Channel State Information. June 2015.

**2014**

---

Óscar Fresnedo Arias. Analog Joint Source Channel Coding for Wireless Communications. July 2014.

**2013**

---

Josmary Labrador Briceño. Técnicas basadas en decisión para sistemas MIMO. January 2013.

**2011**

---

---

[ [pdf](#) ] Tiago M. Fernández Caramés. Rapid Prototyping for Evaluating Vehicular Communications. December 2011.

## 2010

---

[ [pdf](#) ] José A. García Naya. Testbed Design for Wireless Communications Systems Assessment. September 2010.

Héctor Pérez Iglesias. Blind Channel Estimation for Space-Time Block Codes: Novel Methods and Performance Studies. July 2010.

## 2009

---

Paula Castro. Design of Limited Feedback for Robust MMSE Precoding in Multiuser MISO Systems. October 2009.

**2008**

---

Daniel Iglesia. Técnicas Ciegas de Estimación y Separación de Señales para Sistemas Multiportadora. December 2008.

Francisco Vázquez. Design of Serially-Concatened LDGM codes. November 2008.

**2007**

---

Julio Claudio Brégains. Análisis, Síntesis y Control de Diagramas de Radiación Generados por Distribuciones Lineales y Discretas Utilizando Algoritmos Estocásticos y RNAs. June 2007.

**2004**

---

Miguel González López. Técnicas Avanzadas de Procesado de Señal para Sistemas Multiple Input Multiple Output (MIMO). February 2004.

**2001**

---

Mónica Fernández Bugallo. Nuevas Aplicaciones del Criterio de Máxima Verosimilitud para la Cancelación de Interferencias en Sistemas de Comunicaciones Multiusuario. November 2001.

**2000**

---

Joaquín Míguez. Demodulación Multiusuario Ciega basada en el Principio de Máxima Verosimilitud. July 2000.

**1999**

---

Sergio Cruces. Una Visión Unificada de los Algoritmos de Separación Ciega de Fuentes. July 1999.

Cristina Mejuto. Nuevas Aproximaciones al Problema de Separación Ciega de Fuentes.

September 1999.

Adriana Dapena. Algoritmos Adaptativos para Separación Ciega de Fuentes. February 1999.

**1998**

---

Carlos Escudero. Algoritmos Adaptativos Ciegos para Igualación y Separación de Señales.  
March 1998.