

Vicerrectorado de Investigación

2014/2015

LOYOLA-ABENGOA Research Seminars

1. Jaume Caro PhD (Fundació CTM Centre Tecnològic), “Aplicaciones industriales de la tecnología PVD en la preparación de recubrimientos”, April 28th 2015 (22 participants).
2. Federico Milano PhD, “Power System Modelling with inclusion of Renewable Energy Sources: A Stochastic Differential Equation Approach”, April 30th 2015, (19 participants).
3. Daniel Quevedo PhD, “Un algoritmo intuitivo para el control con comunicación y procesamiento de recursos limitados”, May 6th 2015 (7 participants).
4. Gonzalo Prieto PhD (Instituto de Tecnología Química), “Diseño de materiales funcionales para procesos químicos guiado por métodos de imagen en 3D a escalas nano- y micro-métrica”, May 11th 2015 (25 participants).
5. Carlos Prieto PhD (ICMM-CSIC), “Sistema Mo–Si–N como absorbedor en recubrimientos selectivos solares para aplicaciones de concentración solar a alta temperatura”, May 28th 2015 (19 participants).
6. Ricardo Amils PhD, “Biotechnological interest about biodiversity from Rio Tinto”, June 3th 2015 (39 participants).
7. Kemal Celik PhD, “Distribution State Estimation and Common information Model”, June 5th 2015 (11 participants).
8. Thibault Cantat PhD, “CO₂ and ligning conversion to value added products, June 18th 2015 (19 participants).
9. Juan José Rodríguez Jiménez (Univ. Autónoma de Madrid), “Opportunities in water treatment by catalytic processes”, June 23th 2015 (27 participants).
10. José L. Tirado PhD, “Lithium and sodium ion microbatteries based on titanium oxide anodes”, June 26th 2015 (9 participants).

Doctoral Program: Courses

1. María Pérez Ortiz PhD, “Programación MatLab I”. February 16, 17, 22 and 23 2016, 20 hours (6 participants).
2. Javier Sánchez Monedero PhD, “Programación JAVA I”. February 1, 2, 8 and 9 2016, 20 hours (5 participants).
3. Sandra Racionero Plaza PhD, “E-Prime”. December 17 and 18 201 12 participants.
4. Mariano Carbonero PhD, Ana Pacheco PhD and Juan Manuel Arjona PhD “Análisis estadístico”. November 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 26, 30 and 31 2015, 30 hours, 10 participants.
5. Clara López Rufino, “RefWorks”. December 3, 2015, 4 hours, 6 participants.
6. María Pérez Ortiz PhD and Javier Sánchez Monedero PhD, “Introducción a la ciencia de los datos y reconocimiento de patrones”. January 18, 19 and 21 2016, 10 hours, 8 participants.

Doctoral Program: Seminars

1. Cristina Pulido Rodríguez PhD, "Metodología comunicativa: Investigar para transformar las desigualdades sociales". January 16th 2015, 4 hours (18 participants).
2. Carlos García Alonso PhD, "A multiobjective evolutionary algorithm for enhancing bayesian networks hybrid-based modeling, computers and mathematics with applications". January 30th 2015, 4 hours (18 participants).

3. Pilar Tirado Valencia PhD and Mercedes Ruiz Lozano PhD, "Transparency of sustainability information in local governments: English speaking and Nordic cross-country analysis". February 13th 2015, 4 hours (15 participants).
4. Pablo Millán Gata PhD, "Distributed estimation in networked systems under periodic and event-based communication policies". February 27th 2015, 4 hours (18 participants).
5. Antonio Sianes Castaño PhD, "Experiencia y consejos para identificar revistas académicas en las que publicar nuestras investigaciones: de la idea al paper". March 20th 2015, 4 hours (22 participants).
6. Jonatan Cruz Ángeles, "Sistemas regionales de defensa de derechos humanos". April 10th 2015, 4 hours (20 participants).
7. José Javier Pérez Barea PhD, "La preocupación medioambiental como antecedente del consumo socialmente responsable". April 24th 2015, 4 hours (17 participants).
8. M^a Luisa Rodero Cosano PhD, "A Deprivation Analysis for Andalusia (Spain): An Approach Based on Structural Equations". May 26th 2015, 4 hours (14 participants).
9. Andrés del Toro Acosta, "Marca personal en medios sociales para docentes e investigadores". June 16th 2015, 4 hours (19 participants).
10. Javier Lozano, "Posicionamiento e imagen de la universidad privada". June 5th 2015, 4 hours (18 participants).
11. María Pérez Ortiz PhD, "Inteligencia Artificial y el caso del aprendizaje no supervisado". December 17th 2015, 4 hours (8 participants).
12. Javier Sánchez Monedero PhD, "El proceso de ciencia de datos y problemas de clasificación". December 10th 2015, 4 hours (5 participants).
13. Francisco de Asís Fernández Navarro PhD, "Generación de índices sociales a través de modelos no lineales". January 15th 2016, 4 hours (13 participants).
14. Emma Motrico PhD, "Introducción al doctorado". November 12th 2015, 4 hours (15 participants).
15. Joan Font and D^a Rosa Colmenarejo PhD, "Epistemología". November 25th 2015, 4 hours (6 participants).
16. Manuel Paniagua Zurera PhD, "Sexenios 2015". December 11th 2015, 2 hours (6 participants).
17. Carlos García Alonso PhD, "Análisis de eficiencia técnica". November 19th 2015, 4 hours (6 participants).

Doctoral Program: International workshops

"Talking with DIGITS and AYRNA research groups about artificial intelligence and its applications", February 12th 2015, 2 hours (22 participants).

- David Elizondo PhD (Montfort University, UK), "The DIGITS research group in Intelligent Transport".
- David Becerra Alonso PhD (Universidad Loyola Andalucía), "Curvilinear component analysis for ordinal classification using ELM".
- Francisco Martínez Estudillo PhD (Universidad Loyola Andalucía), "Segmentación de series temporales a través de polinomios ortogonales".
- Francisco Fernández Navarro PhD (Universidad Loyola Andalucía), "A multidimensional socially responsible consumption index based on Deep Extreme Learning Machines Auto Encoders".
- César Hervás Martínez PhD and Pedro A. Gutiérrez Peña PhD (Universidad de Córdoba), "Predicción de supervivencia en trasplantes".

- Antonio M. Durán Rosal PhD (Universidad de Córdoba), “Algoritmos de segmentación para la caracterización del IBEX-35” and “Recuperación de información en series temporales de altura de olas”.
- Manuel Dorado Moreno PhD (Universidad de Córdoba), “Regresión logística ordinal utilizando funciones de base radial”.

Doctoral Program: Workshops

1. Jonatan Cruz, “Gestión del tiempo”, April 9th 2015, 2 hours (30 participants).
2. Antonio Sianes Castaño PhD, “Experiencia y consejos para identificar revistas académicas en las que publicar nuestras investigaciones: de la idea al paper II”, April 23 2015, 2 hours (11 participants).
3. David Becerra Alonso PhD, "Técnicas para seleccionar y agrupar atributos relevantes en una base de datos", May 7th 2015, 2 hours (11 participants).
4. Eva M^a Toro and Clara López, “Identificación y perfil público del investigador”, May 8th 2015, 2 hours (12 participants).
5. Alejandro Galvao Carmona PhD, “Taller práctico sobre el registro de electroencefalografía”, February 2th 2016, 2 hours (10 participants)