



POLITÉCNICA



Universidad
Politécnica
de Madrid

**ETSI SISTEMAS
INFORMÁTICOS**

**Máster Universitario en
Ciencias y Tecnologías de la Computación
Curso 2015-16
Seminario de Investigación**

PROGRAMA

1. **Miércoles 10 de febrero**, 16:00 – Aula 4301. Mesa redonda:

“El trabajo del ingeniero informático en contextos multiculturales”

Ponentes: *Susana Muñoz, ingeniera informática, profesora UPM*
Carolina Canales, Dpto. de Sistemas de Ericsson
Miguel García Salvo, INCATEMA

2. **Martes 16 de febrero**, 16:00 - Sala de Grados. Conferencia:

“Algoritmo ACO para detección de bordes”

Ponente: *Cristian Martínez, profesor de la U. Nacional de Salta*

3. **Miércoles 17 de febrero**, 16:00 - Sala de Grados. Mesa redonda:

“La Responsabilidad Social Corporativa: retos en el área TIC”

Ponentes: *Ana Romero, ingeniera industrial, profesora UPM*
Carlos Cordero, consultora SUSTENTIA
Alejandro Jiménez Arbizu, director del departamento de RSC de BT

4. **Martes 23 y miércoles 24 de febrero**, 16:00 - Sala de Grados. Seminario:

“Diseño y realización de un Plan de Negocio”

Ponentes: *M. Paula Fernández y M. Pilar Quevedo, profesoras de la UPM*

5. **Martes 1 de marzo**, 16:00 - Sala de Grados. Conferencia:

“Introducción a cloud computing y tendencias”

Ponente: *Jessica Díaz, profesora de la UPM*

6. **Miércoles 2 de marzo**, 16:00 - Sala de Grados. Conferencia:

“Investigación en Teoría de Grafos Aplicada”

Ponente: *Jesús García López de Lacalle, profesor de la UPM*

7. **Martes 8 de marzo**, 16:00 - Sala de Grados. Conferencia:

“Oportunidades y Modelos de Negocio en el entorno de las Smart Cities”

Ponente: *Francesc Tarongí Arreu, Director General Enertika*

8. **Miércoles 9 de marzo**, 16:00 - Sala de Grados. Conferencia:

“Modelado de Sistemas de Soporte a la Decisión Espacial enfocados en el desarrollo de un Data Warehouse e Ingeniería de Software”

Ponente: *Concepción Gascueña, profesora de la UPM*

9. **Martes 15 de marzo**, 16:00 - Sala de Grados. Conferencia:

“Investigación en Computación Reversible”

Ponente: *Jesús García López de Lacalle, profesor de la UPM*

10. Miércoles 16 de marzo, 16:00 - Sala de Grados. Conferencia:

“Modelos de Computación No Convencionales y su Aplicación en Big Data”

Ponente: *Sandra Gómez, investigadora del GI en Mathematical Modeling and Biocomputing*

11. Martes 5 de abril, 16:00 - Sala de Grados. Conferencia:

“Tecnologías de posicionamiento”

Ponente: *David Martín Gómez, investigador de la UC3M*

12. Miércoles 6 de abril, 16:00 - Sala de Grados. Conferencia:

“Redes de procesadores de imágenes”

Ponente: *Victor Mitrana, profesor de la UPM*

13. Lunes 11 de abril, 16:00 - Sala de Grados. Conferencia:

“Comunicaciones V2V y sus aplicaciones”

Ponente: *José Javier Anaya, doctorando de la UPM*

14. Martes 12 de abril, 16:00 - Sala de Grados. Conferencia:

“Fusión sensorial”

Ponente: *Fernando García, profesor de la UC3M*

15. Miércoles 13 de abril, 16:00 - Sala de Grados. Conferencia:

“Detección de obstáculos mediante visión artificial”

Ponente: *Aurelio Ponz, investigador de la UC3M*

16. Jueves 14 de abril, 16:00 - Sala de Grados. Conferencia:

“Controladores difusos con algoritmos genéticos a partir de datos de conducción”

Ponente: *Alberto Díaz, doctorando de la UPM*

17. Martes 19 de abril, 16:00 - Sala de Grados. Conferencia:

“Seguridad y Privacidad en eHealth”

Ponente: *Pablo Picazo, doctor de la UC3M*