

## PRESENTACIÓN

**SEMÁTICA 2014 “Jornadas Científico-técnicas y Seminario Doctoral de la red ÁTICA”** es una iniciativa de la **Red Española para el Avance y Transferencia de la Inteligencia Computacional Aplicada (ÁTICA, <http://atica.cs.upc.edu>)** enfocada a **fomentar el encuentro y la interacción** de jóvenes investigadores predoctorales, así como a ofrecerles **oportunidades formativas** en aspectos relativos a la realización de una investigación y la transferencia de sus resultados a la sociedad.

Se compone principalmente de tres conjuntos de actividades:

- **Seminario doctoral**, consistente en sesiones de **presentaciones breves y posters**, que permita a los jóvenes investigadores mostrar sus líneas de trabajo actuales, fomentando el intercambio de ideas entre los mismos y con otros miembros de la Red ATICA.

- **Jornadas científico-técnicas**, formadas por unas conferencias y actividades orientadas a proporcionar una formación transversal en diversos aspectos de interés en la aplicación y la transferencia de la Inteligencia Computacional.

- **Fase final del 2º Concurso “Tu Tesis en Tres Minutos” (T3M, <http://atica.cs.upc.edu/t3m>) en Inteligencia Computacional 2014** que tiene por objetivo acercar a la sociedad el interés de la investigación en Inteligencia Computacional que están realizando en la actualidad los investigadores en formación, y promover en ellos habilidades de comunicación, concienciándoles de la importancia de divulgar y difundir adecuadamente su actividad en contextos no científicos.

## INFORMACIÓN

**Fecha de celebración:** 20-21 de Noviembre de 2014.

**Lugar de celebración:** Universitat Politècnica de Catalunya

**Inscripción:** El formulario de inscripción en SEMÁTICA 2014 está disponible en el siguiente enlace:

<http://www.cs.upc.edu/atica/sematica2014/>

Dicho formulario deberá ser cumplimentado y enviado por e-mail a la siguiente dirección: **miquel@cs.upc.edu**

La inscripción es **gratuita**, e incluye la asistencia al seminario, jornadas científico-técnicas y Concurso T3M.

## EQUIPO ORGANIZADOR

Formado por diversos grupos de la red ÁTICA:

- Grupo de Ingeniería del Conocimiento y Aprendizaje Automático (KEMLG), de la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech.
- Grupo de Sistemas Inteligentes (GSI-USC), Universidade de Santiago de Compostela.
- G2PI/GAMMA-Learning X, de la Universidad Carlos III de Madrid.
- Grupo Fuzzy and Operational Research Approach for Intelligent Decision Aid (FORAID-UCM), Universidad Complutense de Madrid.
- Grupo de Modelos de Decisión y Optimización (MODO-UGR), Universidad de Granada.
- Grupo de Aprendizaje y Redes Neuronales (AYRNA), Universidad de Córdoba



Sala de actos, Edificio Vèrtex, Campus Nord  
Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech  
C/ Jordi Girona 1-3 – 08034 Barcelona

20-21 de noviembre de 2014

Más información:

<http://www.cs.upc.edu/atica/sematica2014/>

### Entidades Patrocinadoras:



### Entidades Colaboradoras:



## Jueves 20 de noviembre

- 12:30 – 13:30 **Registro de participantes**
- 13:30 – 15:00 Almuerzo
- 15:00 – 15:30 **Inauguración**
- 15:30 – 16:30 **Conferencia 1: “Data Science”,** a cargo de **Jordi Vitrià**, Universitat de Barcelona-Centre de Visió per Computador
- 16:30 – 17:30 **Visita al Supercomputador Marenostrum** en el Barcelona Supercomputing Center (BSC)
- 17:30 – 20:00 **Fase Final del 2º Concurso “Tu Tesis en Tres Minutos” (T3M) en Inteligencia Computacional**

**Tu tesis en Tres Minutos (T3M)** es un concurso de divulgación auspiciado por la Red ATICA en el que los investigadores pre-doctorales participantes han de comunicar, a un público no especializado y en un máximo de tres minutos, las ideas fundamentales de su Tesis doctoral y el interés de esta para la sociedad. La fase final del T3M consiste en la exposición pública de los candidatos seleccionados ante un jurado compuesto por prestigiosos científicos y comunicadores. Se anima a los inscritos en SEMÁTICA 2014 a participar en el concurso.

Más información: <http://atica.cs.upc.edu/t3m/>

## Viernes 21 de noviembre

- 09:00 – 11:00 **Seminario doctoral y debate (I)**  
Exposición oral de trabajos (parte I)  
Exposición oral de trabajos (parte II)
- 11:00 – 12:30 **Pausa-café y Seminario doctoral y debate (II)**  
Exposición de los posters y *feedback* de los investigadores seniors.
- 12:30 – 13:30 **Conferencia 2: “Cardiología Computacional”,** a cargo de **Jazmín Aguado-Sierra**, PhD, Dept. Computer Applications in Science and Engineering, Barcelona Supercomputing Center (BSC)
- 13:30 – 15:00 Almuerzo
- 15:00 – 16:00 **Entrega de premios** del 2º Concurso “Tu Tesis en Tres Minutos” (T3M) en Inteligencia Computacional

16:00 – 16:30 **Reunión de la Red ÁTICA**

16:30 **Clausura de SEMÁTICA 2014**

**El seminario doctoral** es una oportunidad para que los inscritos en SEMÁTICA 2014 den a conocer su proyecto de tesis, su orientación y motivación y sus principales avances, e interaccionen e intercambien impresiones con el resto de investigadores inscritos y con miembros más experimentados de la Red ÁTICA. Tienen cabida tanto tesis en fase inicial como más avanzadas.

Más información:

<http://www.cs.upc.edu/atica/sematica2014/>

## PARTICIPACIÓN

**Fecha límite de envío:** 31/10/2014

**Seminario doctoral:** Los proyectos de tesis consistirán en un resumen (abstract) y en un póster (A1, en formato PDF) describiendo las propuestas, que se enviarán, seleccionando el track “*Seminario Doctoral SEMÁTICA 2014*”, a través de la plataforma:

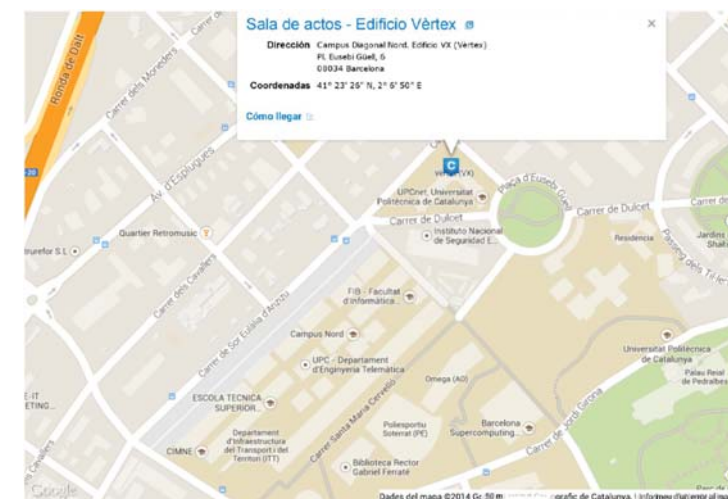
<https://easychair.org/conferences/?conf=sematica2014>

**2º Concurso T3M en IC:** Los videos para participar en el Concurso deberán enviarse a través del track “*2º Concurso T3M en Inteligencia Computacional 2014*”, a través de la plataforma:

<https://easychair.org/conferences/?conf=sematica2014>

## LOCALIZACIÓN

<http://maps.upc.edu/?iS=vertex&iC=10&iL=esp&=vertex>



## CONTACTO

[miquel@cs.upc.edu](mailto:miquel@cs.upc.edu), [ia@cs.upc.edu](mailto:ia@cs.upc.edu)