

Presentación

El objetivo general de este Seminario Doctoral es dar formación a los estudiantes de doctorado en dos líneas de interés:

1) Formación científico-técnica en el ámbito temático elegido tanto desde el punto de vista metodológico y formal como desde el de las aplicaciones. El ámbito temático escogido para la edición 2011 es "**Machine Learning**".

2) Formación en habilidades transversales de interés para su desempeño como investigadores. La línea argumental elegida para la edición 2011 es describir el recorrido que va desde los resultados de la investigación hasta su difusión y valorización:

- ¿Cómo comunicar la investigación?
- ¿Cómo divulgar la investigación?
- ¿Cómo proteger los resultados de investigación?
- ¿Cómo emprender a partir de los resultados de investigación?

En paralelo se busca reforzar la cohesión de los grupos participantes facilitando el conocimiento y la interacción entre los asistentes, de modo que se vaya creando una red de colaboración a nivel de investigadores en formación, que complemente y enriquezca la colaboración actualmente existente.

Información:

eventos.citius.usc.es/sematica2011/

Equipo Organizador

Senén Barro Ameneiro
Alberto Bugarín Diz
Manuel Mucientes Molina
Félix Díaz Hermida
Martín Pereira Fariña
Diego Cougil Meléndez

Organizan



Red temática para el Avance y la Transferencia de la Inteligencia Computacional Aplicada (ATICA)

Colaboran



ESCOLA TÉCNICA SUPERIOR DE ENXEÑARÍA



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



Red temática para el Avance y la Transferencia de la Inteligencia Computacional Aplicada (ATICA)



SEMÁTICA 2011

Primer

Seminario

Doctoral en

Aplicaciones y

Transferencia de

la Inteligencia

Computacional

Machine Learning



Conferencias Científico-Técnicas



Conferencias Transversales



Conferencias Empresariales



Talleres

Escola Técnica Superior de Enxeñaría

Santiago de Compostela

5 - 8 de septiembre de 2011

eventos.citius.usc.es/sematica2011/

Programa

Lunes, 5 de septiembre

08:45 - 9:00 **Inauguración**

9:00 - 11:00 **Web intelingente y que aprende**

José Ángel Olivas
Univ. de Castilla-La Mancha

11:00 - 11:45 **Pausa**

11:45 - 13:00 **Aprendizaje automático aplicado a las telecomunicaciones**

David Manzano Macho
Ericsson Research

13:00 - 14:00 **Comunicación científico-técnica oral y escrita**

Carmen López Illescas
CSIC, Univ. de Granada

15:30 - 18:30 **Taller de Emprendimiento**

Senén Barro
Red Emprendia, Univ. Santiago de Compostela

19:00 - 20:00 **Visita a las Cubiertas de la catedral**

Martes, 6 de septiembre

9:00 - 11:00 **Machine-Learning en la E-Salud**

Ulises Cortés
Univ. Politècnica de Catalunya

11:00 - 11:45 **Pausa**

Programa

11:45 - 13:00 **La textrónica, nuevo paradigma en el desarrollo de soluciones en e-health**

Agustín Maciá Barber
Nuubo

13:00 - 14:00 **Experiencias en la divulgación de la ciencia y la tecnología**

Jorge Mlra
Univ. de Santiago de Compostela

16:00 - 18:00 **Robótica Inteligente**

Roberto Iglesias Rodríguez
Univ. de Santiago de Compostela

18:30 - 19:30 **Visita a la Cidade da Cultura**

Miércoles, 7 de septiembre

9:00 - 11:00 **Selección de variables en problemas de clasificación supervisada**

Rubén Armañanzas
Univ. Politécnica de Madrid

11:00 - 11:45 **Pausa**

11:45 - 13:00 **Recomendación y personalización en el ámbito de Internet**

Marc Torrens
Strands Labs

13:00 - 14:15 **AIsoy: Robots que sienten, perciben y deciden**

Diego García y David Ríos Insua
AIsoy

Programa

16:00 - 19:00 **Foro de tesis doctorales innovadoras**

Coordinador: Manuel Mucientes Molina
Univ. de Santiago de Compostela

19:30 - 21:00 **Visita al patrimonio de la USC**

Jueves, 8 de septiembre

9:00 - 10:00 **Redacción y gestión de proyectos de I+D+i**

Raúl del Coso
European Centre for Soft Computing

10:00 - 11:00 **Licencias libres: software, documentación y otros contenidos**

Teófilo Romera Otera
Igalia

11:00 - 11:45 **Pausa**

11:45 - 12:45 **Transferencia, protección y valorización de resultados de investigación**

José Luis Villaverde Acuña
CITT - Univ. de Santiago de Compostela

12:45 - 14:00 **Taller "hands-on" sobre Machine Learning en robótica (I)**

Carlos Vázquez Regueiro
Univ. de A Coruña

16:00 - 17:45 **Taller "hands-on" sobre Machine Learning en robótica (II)**

17:45 - 18:00 **Clausura**