
NOTA DE PRENSA

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

Madrid, 27 de julio, 2011

Centros de investigación madrileños participan en FuturICT.es, nodo español del proyecto europeo FuturICT

Más de 19 centros de investigación, empresas I+D y un centro cultural se unen a un proyecto europeo que aspira a crear un observatorio de la crisis y de dinámicas sociales con el uso intensivo de las nuevas tecnologías y la supercomputación con ideas de la Física, Matemáticas, Biología, Sociología, Psicología y Economía.

¿Qué nos puede contar Twitter sobre la emergencia del movimiento 15M y su posterior evolución? ¿Podemos entender el origen y predecir cambios sociopolíticos como la elección de Obama o las protestas en los países árabes? ¿Existen mecanismos participativos alternativos a la democracia actual? ¿Hay maneras de anticiparse al efecto que va a tener una ley antes de aprobarla? ¿Se pueden identificar acciones concretas y sencillas que reduzcan el paro? ¿Qué medidas pueden prevenir una crisis? ¿Sirven los modelos epidémicos y sus protocolos para gestionar la crisis bancaria?

Más de 19 centros de investigación, empresas I+D y un centro cultural se unen a un proyecto europeo que aspira a crear un observatorio de la crisis y de dinámicas sociales con el uso intensivo de las nuevas tecnologías y la supercomputación con ideas de la Física, Matemáticas, Biología, Sociología, Psicología y Economía.

El proyecto piloto FuturICT es una candidatura para FET (*Future and Emerging Technologies*) Flagship de la UE con financiación de 1.000 millones de euros en 10 años.

El proyecto cuenta con un centenar de los mejores científicos europeos expertos en la materia para provocar nuevas maneras de investigación, gestión e incluso de predicción sobre diversos aspectos de la sociedad contemporánea.

El nodo español (FuturICT Spain) está coordinado por Maxi San Miguel del IFISC (Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos, centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Universidad de las Islas Baleares) y por Albert Díaz- Guilerá (complexitat.CAT-Universidad de Barcelona).

Entre los 19 participantes del nodo, figuran dos centros de investigación madrileños, la Universidad Carlos III de Madrid e Institute IMDEA Networks, que tendrán un papel relevante en el desarrollo del proyecto. Así, la Universidad Carlos III de Madrid trabajará junto con otros equipos teóricos involucrados en la aplicación de las técnicas de sistemas complejos al entendimiento de los fenómenos socioeconómicos, en una colaboración interdepartamental e interdisciplinar. Por su parte, IMDEA Networks aportará su gran experiencia en redes, protocolos y comunicaciones, además de destrezas específicas para este proyecto como son la obtención de datos y trazas de redes sociales, redes entre pares, redes móviles y redes de sensores. Anxo Sánchez coordinará al equipo de la Universidad Carlos III de Madrid en el proyecto FuturICT, y Antonio Fernández Anta hará lo propio para IMDEA Networks.

FuturICT

SOBRE INSTITUTE IMDEA NETWORKS

Institute IMDEA Networks es un Instituto de investigación respaldado por el Gobierno de la Comunidad de Madrid y por la Unión Europea. El Instituto atrae a distinguidos y jóvenes investigadores científicos de todo el mundo con el fin de desarrollar ciencia y tecnología punta en el campo de las redes. Para asegurarse una perspectiva auténticamente internacional, el lenguaje de trabajo del Instituto es el inglés. Al promover la colaboración interdisciplinaria, el Instituto, establecido en Madrid, trabaja en sociedad con empresas y científicos líderes de todo el mundo. Sus actividades generan nuevo saber y conocimientos, con los que el Instituto apoya el continuo desarrollo de Madrid y de España como centros de referencia internacional para la investigación científica y tecnológica.

www.networks.imdea.org

INFORMACIÓN DE CONTACTO - CON PROPÓSITOS MERAMENTE INFORMATIVOS

Amablemente solicitamos que no publique los siguientes datos de contacto. Gracias por su cooperación.

Si desea más información sobre este particular, por favor, contacte con:

Contacto:
Rebeca De Miguel, Operations Support
Manager
Tel: +34 91 481 6977
Email: rebeca.demiguel@imdea.org

Más información:
Tel: +34 91 481 6210
Email: info.networks@imdea.org

Institute IMDEA NETWORKS
Avda del Mar Mediterráneo, 22
28918 - Leganés
Madrid (Spain)