



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

AVISO DE CONFERENCIA

La Programación Funcional llega a Hollywood ... y a todo el mundo

Dra. Laura M. Castro Souto - Universidade da Coruña

Facultad de Informática
Sala de Grados • 12 de junio de 2013 • 15:00
entrada libre hasta completar el aforo

resumen:

En un momento de claro auge industrial de los lenguajes declarativos y la programación funcional, hacemos un repaso de las experiencias de éxito que desde el grupo de investigación MADS (Models and Applications of Distributed Systems) del Departamento de Computación la Universidade da Coruña hemos vivido en los últimos años

Sobre Laura M. Castro:

La Dra. Laura M. Castro es profesora en la Universidade da Coruña, donde da clase de Diseño de Sistemas de Información, Diseño de Software, y Arquitectura Software. Miembro del grupo de investigación MADS (Models and Applications of Distributed Systems), su investigación se centra en los sistemas distribuidos, los patrones de diseño, la programación funcional y, más recientemente, la validación automática de software. Su tesis doctoral se tituló "On the development life cycle of distributed functional applications: a case study". A lo largo de su carrera investigadora, ha tenido la oportunidad de visitar en universidades como la University of Houston (USA), University of Gothenburg (Suecia), o la Chalmers University (Suecia), en estancias de diversa duración. Recientemente, ha sido investigadora principal en dos proyectos europeos, OptiBand y ProWeSS, y colaboradora en ProTest, todos ellos relacionados con la explotación de las características diferenciadoras de las tecnologías funcionales en la industria. Desde el 2010 es la responsable del área tecnológica de Sistemas Distribuidos y Arquitecturas Orientadas a Servicios del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones (CITIC) de la Universidade da Coruña.