



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

AVISO DE CONFERENCIA

Model-Driven Engineering: a first glance at a ¿new? way of conceiving software development

Prof. Juan Manuel Vara Mesa
Universidad Rey Juan Carlos

Facultad de Informática
Sala de Grados • 25 de marzo de 2015 • 16:00
entrada libre hasta completar el aforo

resumen:

El lanzamiento de la iniciativa MDA (Model-Driven Architecture) en noviembre del 2000 supuso probablemente el nacimiento de la Ingeniería Dirigida por Modelos, un nuevo paso en el camino hacia la verdadera industrialización de la producción de software. El uso sistemático de modelos en las diferentes etapas del ciclo de vida se ha convertido en la base de un conjunto de paradigmas de desarrollo de software que permiten elevar el nivel de abstracción y potenciar el nivel de automatización en cualquier actividad relacionada con la Ingeniería del Software. La presente charla tiene por objeto proporcionar una primera introducción a los principios de la Ingeniería Dirigida por Modelos y ofrecer una vista general de las técnicas y herramientas que comprende.

sobre Juan M. Vara Mesa:

Juan M. Vara is an Associate Professor at the University Rey Juan Carlos of Madrid where he received his PhD in 2009. Head of the MSc in Information Systems Engineering, he is a member of the Kybele R&D group and his current research interests focus on Model-Driven Engineering, Service Science and human aspects of Software Engineering. He has been a doctoral researcher at the University of Nantes and a post-doctoral researcher at the European Research Institute in Service Science at the University of Tilburg.