



Facultad de Informática
Universidad Complutense de Madrid

ANUNCIO DE CONFERENCIA

Creación de empresas de base tecnológica: La experiencia de TEDIAL

Prof. Emilio López Zapata

Departamento de Arquitectura de Computadores,
Universidad de Málaga

Sala de Grados • 29 de abril de 2010 • 12: 00
entrada libre hasta completar el aforo

resumen:

El desarrollo de la televisión, el cine y la radio digital requiere el diseño de sistemas de alto rendimiento en todos los niveles:

Almacenamiento distribuido y jerarquizado de petabytes de datos; redes de datos que soporten velocidades superiores a los diez gigabit/s; procesamiento distribuido (cluster y grid) de señales digitales; alta disponibilidad y escalabilidad de las soluciones; integración de sistemas y automatización/sistematización de los procesos productivos. TEDIAL (Tecnologías Digitales Audiovisuales), spin-off de la Universidad de Málaga creado en 2001, diseña sistemas de alto rendimiento y desarrolla productos software de gestión de contenidos digitales.

sobre Emilio López Zapata:

Emilio López Zapata es Catedrático de la Universidad de Málaga. Dirige el Departamento de Arquitectura de Computadores, Ha creado un grupo multidisciplinar en arquitectura, paralelismo, procesamiento de imágenes, simulación de sistemas físicos (PDEs). Posee una amplia experiencia en transferencia tecnológica. Fu premio nacional de Informática (Aritmel) en 2006.