

Gobernanza de Servicios en un Mundo en Transformación

Pablo Fernández Montes
Universidad de Sevilla

Facultad de Informática
Sala de Grados - martes 17 de marzo de 2026 - 16:00
Entrada libre hasta completar el aforo

Resumen:

La computación orientada a servicios (SOC) se ha consolidado en múltiples dominios, impulsando la aparición de nuevas cadenas de servicios que evolucionan de forma continua y habilitan mayores niveles de integración y personalización. No obstante, esta evolución también introduce retos de gobernanza, especialmente a medida que aumenta la complejidad de las cadenas, afectando a aspectos como la agilidad, la privacidad y la gestión de la capacidad. Al mismo tiempo, los sistemas de software dependen cada vez más de la Inteligencia Artificial, que se integra de manera natural en arquitecturas orientadas a servicios. La IA abre nuevas oportunidades, pero también plantea desafíos adicionales relacionados con la confianza, la explicabilidad y la gobernanza. En este contexto, la ingeniería de servicios y del software resulta clave para integrar la IA de forma sistemática y gobernada, permitiendo aprovechar su potencial en un entorno de servicios en constante transformación.

Sobre Pablo Fernández Montes:

Pablo Fernández es Catedrático de Ingeniería del Software en la Universidad de Sevilla. Ha participado en más de 30 proyectos de investigación y transferencia, con una amplia colaboración con empresas privadas y administraciones públicas, en el Grupo de Ingeniería del Software Aplicada. Actualmente, lidera la Línea de Servicios, en el contexto de la gobernanza de servicios a lo largo de la nube y el continuo. Cuenta con más de 60 publicaciones en revistas y congresos internacionales; ha sido profesor invitado en las Universidad de California, Berkeley, la Universidad Técnica de Viena (TWU) y la Universidad de Newcastle. Antes de su carrera académica, desempeñó los roles de Arquitecto de Software y Jefe de Proyecto en diversas empresas, actuando como supervisor de la infraestructura de TI durante los Juegos Olímpicos de Atenas 2004.