

## **La evolución de los sistemas software educativos: Los ecosistemas tecnológicos de aprendizaje**

Francisco José García Peñalvo

Departamento de Informática y Automática, Facultad de Ciencias, Universidad de Salamanca

---

Facultad de Informática

Sala de Grados - Viernes 28 de Abril de 2017 - 12:30

*Entrada libre hasta completar el aforo*

### **Resumen:**

---

Una innovación educativa es una suma sinérgica entre crear algo nuevo, el proceso en el que se aplica y la aportación de una mejora como resultado del proceso, y todo ello con una dependencia del contexto en el que se desarrolla y aplica la supuesta innovación. Las innovaciones educativas se pueden clasificar en cuatro categorías no disjuntas. Una de estas categorías hace referencia a la perspectiva institucional que contiene las tendencias más relacionadas con la toma de decisiones, planificación estratégica, gestión de la tecnología y gestión de la propia innovación. En esta categoría se puede destacar como tendencia en la gestión de la tecnología, y también del conocimiento, el concepto de ecosistema tecnológico como evolución de los sistemas software tradicionales. Esta conferencia profundiza en este concepto como soporte a un enfoque de innovación educativo alineado con la estrategia y el gobierno de la universidad, presentando la propuesta DEFINES como un framework para el desarrollo de ecosistemas digitales.

### **Sobre Francisco José García Peñalvo:**

---

Doctor en Ingeniería en Informática y profesor Titular de Universidad (acreditado a Catedrático de Universidad) del Departamento de Informática y Automática en la Universidad de Salamanca (España). Profesor Distinguido de la Escuela de Humanidades y Educación del Tecnológico de Monterrey (México). Desde 2006, director del Grupo de Investigación Reconocido por la USAL (y Grupo de Excelencia de Castilla y León) GRIAL (GRupo de investigación en InterAcción y eLearning). Director de la Unidad de Investigación Consolidada de la Junta de Castilla y León (UIC 81). Ha sido Vicedecano de Innovación y Nuevas Tecnologías de la Facultad de Ciencias de la USAL (2004 -2007) y Vicerrector de Innovación Tecnológica de esta Universidad (2007-2009). Editor de números especiales en múltiples revistas nacionales e internacionales indexadas en los principales índices de referencia y editor científico de Education in the Knowledge Society (EKS) journal y de Journal of Information Technology Research (JITR). Actualmente Coordinador del Programa de Doctorado en Formación en la Sociedad del



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

Facultad de Informática

# ANUNCIO DE CONFERENCIA

## POSGRADO

---

Conocimiento de la USAL. ORCID: [orcid.org/0000-0001-9987-5584](http://orcid.org/0000-0001-9987-5584). Google Scholar:  
<http://goo.gl/sDwrr0>.