La UPV colabora en una enciclopedia europea virtual - Levante - 18/01/2016

La UPV colabora en una enciclopedia europea virtual

▶ Un grupo de la universidad idea un sistema que aconseja material a cada alumno

EFE VALENCIA

■ Un grupo de investigadores europeos, entre ellos de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), está desarrollando una nueva enciclopedia en la red con el objetivo de dotar de contenidos educativos a alumnos y profesores y de crear un material que pueda ser usado de forma colaborativa.

Slidewiki será similar a Wikipedia, si bien los contenidos se organizarán por materias, niveles e idiomas e incluirá explicaciones detalladas que puedan usarse tanto en docencia como para el autoaprendizaje explicó el investigador de la UPV, Vicente Botti.

Financiado por la Unión Europea a través del programa Horizonte 2020, Slidewiki, con un presupuesto de 4 millones de euros, está liderado por el instituto Fraunhofer de Alemania y, entre sus socios, está el Grupo de Tecnología Informática e Inteligencia Artificial (GT-IA) de la UPV.

El grupo valenciano se encargará de desarrollar un sistema de recomendación inteligente que aconseje a cada alumno en la búsqueda de los objetos de aprendizaje más adecuados para su formación y en la elaboración de su currículo formativo, teniendo en cuenta sus preferencias, características y necesidades.

El proyecto ha arrancado este mes y durará tres años, y en él participarán miembros de Alemania, Grecia, Italia, España, Serbia, Países Bajos, Brasil y Reino Unido.

Para los integrantes de Slidewiki, uno de los mayores obstáculos de la calidad y eficiencia de la educación en Europa es la falta de material educativo que sea accesible en todo momento, multilingüe y atractivo.

Así, se creará un repositorio de contenidos editables (presentaciones de temáticas multidisciplinares) en los que podrá participar cualquier usuario, contribuyendo así también a mejorar esta «nueva enciclopedia en red» y se podrá traducir a cincuenta idiomas y modificar y configurar según las necesidades del usuario