

Conferencia: «El futuro de las Tecnologías del Lenguaje Humano»

Data: venres, 27 setembro, 2019 - 12:30 - 14:00

Lugar: Salón de actos del CITIUS

Poñente(s): Manuel Palomar (Rector de la Universidad de Alicante)

Idioma: Castellán

Streaming: Este evento emitirse en directo. A ligazón á emisión poñerase aquí cando esté dispoñible.



Actualmente, la sociedad se encuentra en un momento de cambio acelerado desde el punto de vista tecnológico y de la información (no es una época de cambios sino un cambio de época), cambios que producen un aumento exponencial y heterogéneo de la cantidad de información disponible en la nueva sociedad digital. Esta sobreabundancia y heterogeneidad de la información hace imprescindible un procesamiento, comprensión y generación automática de dicha información, además de mostrarla igualitaria, inclusiva y accesible.

En este proceso de cambio, las Tecnologías del Lenguaje Humano ocupan un papel central, como reto y oportunidad, no sólo como medio de acceso, sino también como garantes de la disponibilidad, la accesibilidad y la asequibilidad de dicha información. Sin embargo, los retos tecnológicos hasta el momento se han centrado mayoritariamente en resolver “qué” información se necesita y muy poco en “cómo” se necesita esa información. No todo el mundo consume la información de la misma manera, puesto que no todos tenemos las mismas necesidades.

Por otra parte, este uso masivo de la información genera también un importante riesgo de aumento de los sesgos discriminatorios por razones sociales o de sexo, provocados por un mal uso del lenguaje. De esta manera, con el fin de construir documentos libres de sesgos y accesibles a todos los colectivos, las Tecnologías del Lenguaje Humano juegan un papel central de futuro para la creación, transformación, generación e interpretación del lenguaje y éste sea inclusivo, igualitario y accesible (IIA) para modelos de lenguaje universales. Todo ello forma parte de la prioridad 6 de la estrategia española de I+D+i en Inteligencia Artificial: “Analizar la ética de la IA desde la perspectiva de la I+D+i” y debe contribuir a la futura estrategia de IA. Las tecnologías del lenguaje serán básicas en la futura estrategia de IA, en la estrategia de I+D+i forman parte clave en las 6 prioridades y en esta conferencia repasaremos su futuro más cercano.

Sobre el ponente

Manuel Palomar Sanz es Catedrático de Universidad del área de Lenguajes y Sistemas Informáticos en la Universidad de Alicante. Su línea de investigación se centra en las Tecnologías del Lenguaje Humano, área en la que desarrolla su labor docente en la enseñanza de las bases de datos. Desde junio de 2012, es Rector en la Universidad de Alicante.