

La UPV-EHU pone en marcha el centro HiTZ, referente en tecnologías lingüísticas | Zientzia

[n: naiz.eus/eu/actualidad/noticia/20201105/la-upv-ehu-pone-en-marcha-el-centro-hitz-referente-en-tecnologias-linguisticas](https://naiz.eus/eu/actualidad/noticia/20201105/la-upv-ehu-pone-en-marcha-el-centro-hitz-referente-en-tecnologias-linguisticas)

November 5, 2020

La UPV-EHU pone en marcha el centro HiTZ, referente en tecnologías lingüísticas

La UPV-EHU ha presentado el centro HiTZ, formado por los equipos de investigación Grupo IXA y Aholab, que vienen colaborando desde 2002. El nuevo centro tiene su sede en la Facultad de Informática de Donostia y aspira a ser un referente en tecnologías lingüísticas e inteligencia artificial.



Representantes institucionales y de la UPV-EHU han asistido a la presentación de HiTZ. (Gobierno de Lakua)

La UPV-EHU ha puesto en marcha un nuevo centro de investigación, denominado HiTZ, que aspira a ser referente en el área de las tecnologías lingüísticas y la inteligencia artificial, que se encuentra en plena expansión por el auge de traductores automáticos y asistentes por voz.

Expertos en ámbitos tan diversos como la informática, la lingüística, la ingeniería, la traducción y la sociología integran este nuevo equipamiento, dirigido por Eneko Agirre, que tiene su sede en la Facultad de Informática de Donostia.

El nuevo centro no parte de cero ya que en él confluyen dos equipos de investigación de la UPV-EHU, el Grupo IXA y Aholab. El Grupo IXA acumula una trayectoria de 30 años en el tratamiento de contenido textual, y Aholab, por su parte, lleva desde 1998 trabajando en el tratamiento de contenido oral. Ambos grupos vienen colaborando desde 2002, y ahora han confluído en el centro HiTZ.

El consejero de Educación, Jokin Bildarratz, el diputado general de Gipuzkoa, Markel Olano, y el alcalde de Donostia, Eneko Goia, han asistido al acto de presentación de Hitz, que ha contado asimismo con la presencia de la rectora de la UPV-EHU, Nekane Balluerka.

Según Agirre, «HiTZ se encuentra en una buena posición para cumplir con sus objetivos de ser referente en el ámbito de las tecnologías lingüísticas y situar al País Vasco como punto importante de investigación y desarrollo en inteligencia artificial».

En estos momentos, Agirre ha precisado que IXA y Aholab tienen en marcha 36 proyectos de investigación de los cuales 6 cuentan con participación europea y estadounidense. En el último año han producido un total de 78 artículos, y los han publicado en revistas de máximo nivel y en congresos.

La estrecha colaboración entre ambos equipos confluye ahora en HiTZ, que cuenta con unos 60 miembros, entre personal técnico e investigador, volcado en la investigación de unas tecnologías que han cambiado radicalmente el entorno tecnológico por la proliferación de traductores neuronales, asistentes por voz y complejos buscadores.

HiTZ trabaja también en el ámbito formativo ya que ofrece un máster internacional de Erasmus Mundus, un programa de doctorado sobre tecnologías lingüísticas, así como un curso internacional sobre técnicas de «deep learning», forma especializada de aprendizaje automático.

«Proyecto de futuro»

En cuanto a su labor investigadora, el centro trabaja en diversas ramas punteras que abarcan desde la extracción y análisis de información hasta conversaciones humano-robot y traducción automática.

En el ámbito de la transferencia tecnológica, por último, brinda asesoría a empresas sobre ideas novedosas, y creación de prototipos industriales. El pasado año se lograron por esta vía 34 contratos.

La rectora de la UPV-EHU ha aplaudido la puesta en marcha de este «proyecto de futuro» centrado en las tecnologías del lenguaje y la inteligencia artificial y ha subrayado la especial atención que brinda al euskera para garantizar su presencia en el mundo digital.

El consejero de Educación, Jokin Bildarratz, ha expresado su compromiso con la «innovación» y la investigación como «herencia» también para las generaciones venideras.