

Parte del grupo desplazado a Copenhague. LEVANTE-EMV

► Un grupo de veinte especialistas se han desplazado esta semana a la capital de Dinamarca para debatir y analizar junto a otros países europeos el uso de la Inteligencia Artificial en distintos ámbitos.



SARAY FAJARDO. VALÈNCIA

■ Un grupo de veinte expertos valencianos se han desplazado esta semana a la ciudad de Copenhague (Dinamarca) para analizar, junto a otros países europeos, el uso de la Inteligencia Artificial en diferentes ámbitos. «Las tecnologías son relevantes en todos los aspectos de nuestra vida, pero hay que garantizar el buen uso. Por eso, es necesario probarlas y ver que son fiables, responsables y responden a los códigos éticos», señala el valenciano Vicent Botti, director de VRAIN y responsable del proyecto europeo, en el que participan la Universitat Politècnica de València, la Universitat de València, el Ayuntamiento de València y Las Naves.

El proyecto pretende garantizar que la llegada de la IA no suponga un conflicto con los valores europeos y los 450 millones de ciudadanos que forman parte de la Unión Europea. Por eso, la Comisión Europea, más de la mitad de los Estados miembros y 128 socios han asignado establecer cuatro instalaciones experimentales y de prueba de clase mundial, llamadas TEF, alrededor de distintos lugares de Europa, que actúan como filtro y salvaguardas entre los proveedores de tecnología y la sociedad en general.

Las cuatro unidades corresponden a cuatro áreas que abarcan diferentes ámbitos de la sociedad: agricultura, fabricación, sanidad y ciudades inteligentes (también conocidas como Cit-com.ai). En esta última unidad es en la que trabaja el grupo valen-

Expertos valencianos analizan la IA

ciano que se ha desplazado hasta la capital de Dinamarca. «Con un enfoque inicial en el poder, la movilidad y la conectividad, nuestro trabajo es probar la IA y la robótica antes de que entren en lugares donde viven y se mueven humanos alrededor», explica Botti, quien reivindica que «hay que probar que la IA sea ética y, por ello, estamos probando su uso en algunos aspectos como la energía, la movilidad o la conectividad y a través de casos reales».

Coches sin conductor

El grupo de valencianos está trabajando, junto a otros expertos, en algunos casos concretos como el uso de coches sin conductor, la recuperación de datos de telecomunicaciones, software o un tractor robótico en un parque municipal. «La IA puede proporcionar servicios que aporten valor como la información sobre la contaminación, encontrar rutas cortas según el tráfico, como asistir desde las ciudades a personas que se encuentran solas en pueblos pequeños o que la ambulancia se adapte a la emergencia», explica Botti, quien indica que «se estudian casos reales para ver sus consecuen-

cias y los efectos negativos y positivos».

En el proyecto participan expertos de ciudades de Dinamarca, Bélgica, Francia, Luxemburgo, Polonia, Italia y España. Cada país escoge a una ciudad como representante y, en España, la elegida ha sido València.

El grupo se encuentra hasta hoy en la capital de Dinamarca para, en sus palabras, intercambiar conocimientos e inquietudes. Sin embargo, el proyecto se prolongará durante cinco años. «Esto sólo es el inicio, hay que hacer que la IA llegue a la ciudadanía para facilitar su vida y, por eso, tenemos que comprobar los efectos», indica.

Infraestructuras TEF

Los TEF son instalaciones permanentes en la Unión Europea donde los expertos prueban las tecnologías digitales en escenarios del mundo real, físicamente y mediante simulación: desde robots e inteligencia artificial hasta protocolos de red y procesamiento y gestión de datos.

Este filtro, los cuatro TEF iniciales, prueba estas tecnologías en entornos de la vida real y en los llamados «laboratorios vivientes». antes de que lleguen a la infraestructura, a la sociedad, a las empresas y a todos los consumidores del mercado para acelerar la aceptación de estas soluciones en la realidad.

«La Inteligencia Artificial puede proporcionar servicios que aporten valor a la sociedad»

