Laura Marrón en la sede del Centro Vasco de Inteligencia Artificial, del que es su directora. MIREYA LÓPEZ

«Euskadi debe ser una referencia en Europa en inteligencia artificial»

Laura Marrón Directora del Centro Vasco de Inteligencia Artificial

Apuesta por implicar a «toda la sociedad» vasca en la transformación que va a suponer el desarrollo de este tecnología en las próximas décadas

KOLDO DOMÍNGUEZ

BILBAO. En el próximo Mundial de Fútbol de Catar los fuera de juego los pitará un ordenador alimentado por una Inteligencia Artificial (IA). Y Meta –la antigua Facebook– acaba de presentar un servicio de traducción de 200 idiomas en tiempo real, gestionado también por una IA. Estos son sólo dos ejemplos de la implantación en nuestro día a día de una tecnología llamada a liderar la innovación y el desarrollo mundial en las próximas décadas. Para tratar de no perder ese tren, en Euskadi se fundó hace ahora un año la Agencia Vasca de Inteligencia Artificial (BAIC por sus siglas en inglés), un ente público-privado con sede en Bilbao que dirige la ingeniera de Telecomunicaciones Laura Marrón (Vitoria, 36 años) y en el que participan el Gobierno vasco y compañías como Iberdrola, Petronor, Gestamp...

– Es oír el término inteligencia artificial y a muchos les entra cierto miedo.

– Es cierto que una parte de la sociedad puede reaccionar así. Tal vez porque hay ciertos aspectos de la IA que no podemos entender y son difíciles de explicar. Pero no tenemos que tenerle miedo, aunque sí respeto, y actuar con responsabilidad porque estamos hablando de una transformación no sólo tecnológica sino también social.

– La literatura y el cine siempre nos presenta un futuro dominado por máquinas que han logrado superar a los humanos.

– Hay quien dice que para 2050 habrá máquinas con mayor capacidad cognitiva que el ser humano. También hay vertientes totalmente opuestas. Yo estoy en un baremo realista, positivo. Las personas disponemos de unas capacidades inherentes que no tiene la inteligencia artificial: la creatividad, la compasión... La IA nos va a ayudar en la medida en que nosotros nos dejemos ayudar. Es una tecnología que tiene mucho potencial y tenemos que ser muy responsables en su desarrollo.

– Decía usted que es difícil de explicar.

– Bueno, la IA consiste en dotar a una máquina la capacidad de aprender y de interactuar, de hablar, de darle un 'toque' que llamaríamos inteligencia humana.

– Sin saberlo, está presente en nuestro día a día.

– ¡Claro! Por ejemplo, en los asistentes personales que tenemos en casa y a los que les pedimos que nos enciendan la luz o les preguntamos el tiempo que va a hacer mañana. También en el navegador que nos calcula la mejor ruta para llegar a casa. Y en temas de salud se empieza a usar para mejorar los procesos de análisis de vacunas y los diagnósticos.

– ¿Diagnósticos?

– Efectivamente. Ahí tiene un potencial muy grande, pero siempre como acompañamiento al profesional. La IA tiene la capacidad de procesar muchos datos previos en poco tiempo. Por ejemplo, un radiólogo revisa durante su carrera profesional X radiografías para detectar algo malo; pues la IA puede agilizar ese proceso y mirar todas las radiografías que puedan existir. Y así lograr mejores diagnósticos.

– Usted es la responsable del centro de referencia de esta materia en Euskadi. ¿Estamos bien posicionados?

– Sí, tenemos un ecosistema potente para poder avanzar. Hay empresas que ya tienen años de recorrido y otras que no han arrancado todavía. Ahí entra nuestra labor desde el BAIC: vamos a hacer un 'mapeo' para concretar quién somos, cómo estamos, qué capacidades tenemos y cuáles hay que potenciar para posicionarnos como un eje de referencia a nivel estatal y europeo.

– Tiene trabajo por delante.

– Hay labor. Hay labor. La idea es que las empresas o entidades que quieran implicarse en este proceso no se encuentren solas. Queremos establecer un entorno de colaboración. También incentivar el talento y la formación para que toda la sociedad forme parte de ese camino y se pierda ese 'miedo'. El objetivo tiene que ser que en unos años Euskadi sea un polo de referencia. Y que cuando alguien piense en IA a nivel nacional, piense en Euskadi. Y a medio plazo, también a nivel europeo.

Carreras científico-tecnológicas

– ¿Están las instituciones vascas concienciadas en la importancia de esta materia?

– Sí, de hecho, este centro surge de ahí. Las instituciones identificaron en su día que la inteligencia artificial es una de las seis palancas clave a nivel de tecnología para dar el salto hacia la digitalización.

– Se lo preguntaba porque en este año de vida el BAIC solo tiene un trabajador: usted.

– No soy de las personas que se plantean el 'qué hubiera pasado si...'. Ha habido un trabajo interno previo muy importante para entender necesidades, definir unos estatutos... A partir de ahora iremos a más. Lo que todos los implicados en el BAIC tienen claro es que necesitamos unirnos para ser fuertes. Unirnos para construir. También en materia social: éste es un tema que nos debe ir calando a todos en nuestras casas, que la tecnología empiece a ser algo también más cercano y haya interés por cursar carreras relacionadas.

– ¿Estamos formando en Euskadi a profesionales especializados?

– La oferta formativa se está implantando. Es cierto que es mejorable y ampliable, pero bueno... Tanto la UPV, como Deusto y la Universidad de Mondragón tienen diferentes grados orientados a la analítica e inteligencia de datos, a la artificial... Pero claro, los estudiantes que están arrancando ahora no van a salir al mercado laboral hasta dentro de cuatro años.

– ¿Cuatro años? Dice que la demanda ya está aquí, así que vamos con retraso.

– No creo que vayamos tarde. Es verdad que vamos a tener que correr un poquito, pero la situación es positiva. Además, el crecimiento de la demanda ha sido tal en estos últimos dos o tres años que nuestra oferta no ha podido responder. Y no es un tema de oferta formativa. Es más un tema de interés del alumnado. Necesitamos visibilizar el atractivo que tienen las carreras científico-tecnológicas. A hombres y mujeres. Ingenierías, matemáticas, física... Lo importante es crear una base, que la puedes lograr con muchas carreras diferentes, y luego ya especializarte.

– Pues van a faltar profesionales.

– Bueno, otro tema al que hay que estar atentos es el reciclaje de todas las personas que están en el mercado laboral y que pueden ser parte de la solución.

– ¿La implantación de la IA modificará mucho el panorama laboral?

– Va a cambiar el empleo y va a cambiar la sociedad. Mi esperanza, y esa será también tarea del BAIC, es que todos formemos parte de ese cambio. Tenemos que conseguir que la inteligencia artificial, junto a otras tecnologías facilitadoras, nos ayude en ese proceso de mejora social que necesitamos en materia de energía, en el campo sociosanitario...

– ¿Esos cambios implicarán la desaparición de puestos de trabajo o incluso sectores?

– A medida que la tecnología nos vaya ayudando a hacer ciertas tareas, las personas que están haciendo esos trabajos quizás deban hacer otros cometidos. Tal vez complementarias a esa inteligencia artificial, ayudando a que los algoritmos sean más eficientes. Dentro de 20 años, la necesidad del tipo de trabajo va a ser muy diferente a la actual.

– ¿Por ejemplo?

– Las personas que están en el control de calidad de una empresa, mirando visualmente cómo de bien o mal está una pieza. Esa tarea ya es gestionada por una inteligencia artificial. Y si ya no tengo que estar atento a la calidad de mis piezas, podré dedicarme a analizar cómo vender este producto mejor. Y para eso se necesitará formación y reciclaje.

Apoyo para desarrollar el euskera o para vender más zapatos

K. D.

– ¿Cualquier empresa o negocio puede sacar rendimiento a la IA?

– Todas. No tienes que ser tú el que desarrolle el algoritmo. Puedes informarte y contratar a una empresa para saber en qué te puede ayudar.

– ¿También, por ejemplo, una zapatería?

– Probablemente para saber qué tipo y cuántos zapatos va a tener que comprar para la siguiente temporada, ver tendencias, conocer mejor a sus clientes, horarios... Igual eso no lo puede hacer una sola zapatería, pero sí asociarse con el resto de zapateros de la zona y acceder a algún tipo de herramienta de IA que les ayude a mejorar.

– ¿Más ejemplos?

– En temas de procesamiento de lenguaje natural, en Euskadi tenemos plataformas muy interesantes para el euskera. Hay herramientas que están accesibles a todos y que usan IA para hacer traducciones, transcripciones. Es un tema importante para nosotros en Euskadi. Ese punto es social. Hay familias que pueden ayudar a sus hijos a hacer los deberes en euskera gracias a la IA.

UNIVERSIDAD

«La oferta educativa es mejorable y ampliable pero ya hay grados orientados a la IA»

FUTURO

«No hay que tenerle miedo, pero sí respeto y actuar con mucha responsabilidad»

EN BREVE

Descendientes de Goikoetxea descubren la placa. J. URRUTXURTU

GORBEIA

Centenario del refugio de Egiriñao

Más de un centenar de personas se dieron cita ayer en Gorbeia para celebrar el centenario del refugio de Egiriñao y homenajear a su artífice, el zeanuritarra Eleuterio Goikoetxea, tras ascender desde su Zeanuri natal por el viejo camino de San Justo. Entre los presentes se encontraban los nietos de Goikoetxea, que descubrieron una placa conmemorativa.

BILBAO

Agente fuera de servicio captura a un ladrón

Un ertzaina fuera de servicio capturó el viernes a un hombre que había sustraído varios productos de una perfumería ubicada en el centro de Bilbao. El varón, de 34 años, huía de una dependienta, cuyos gritos de «al ladrón» alertaron al agente que interceptó y retuvo al sospechoso hasta que fue detenido por una patrulla de la Policía autonómica.

Ofiprix Muebles de oficina

PROYECTOS GRATUITOS · MONTAJE Y TRANSPORTE GRATUITOS* ENTREGA INMEDIATA · SERVICIO EXPRESS 24 H.

PROYECTO GRATIS
Llamenos y le realizaremos un proyecto de su oficina gratuito y sin compromiso

OFIPRIX RENTING
NO COMPRE SUS MUEBLES, ALQUÍLELOS
Ahora usted puede alquilar sus muebles y disfrutarlos cómodamente mediante un contrato de arrendamiento