Fundación BBVA

Sociedad Científica Informática de España

4 de noviembre de 2026

Discurso de agradecimiento en la ceremonia de entrega de los Premios de Investigación Sociedad Científica Informática de España – Fundación BBVA

Lorenzo Mur-Labadía

La inteligencia artificial es la caja de Pandora de nuestra época, un mundo cada vez más acelerado donde el cambio es la única constante.

¿Llegaremos a un futuro de abundancia, donde la explosión de productividad nos permitirá trabajar menos horas? ¿O, por el contrario, colapsará el mercado laboral cuando los trabajadores de cuello blanco empiecen a ser sustituidos por modelos de lenguaje cada vez más autónomos?

¿Descubriremos nuevos fármacos gracias a modelos superinteligentes que acabarán con enfermedades incurables? ¿O, al contrario, habrá desarrollos de armas biológicas que pondrán en jaque a nuestra sociedad?

¿Acabaremos siendo rehenes de megaempresas tecnológicas con todo el control de la información y con centros de datos que se llevan toda la energía ¿O conseguiremos desarrollar modelos super-eficientes, aislados de la red, que permitan plena independencia y seguridad?

Al igual que nuestros abuelos en toda Europa levantaron sobre sus hombros un continente devastado por guerras mundiales y civiles, hoy los jóvenes queremos liderar esta nueva revolución para conseguir una sociedad más próspera, libre y segura para todos. Por eso, me gustaría empezar agradeciendo a la Fundación BBVA y a la Sociedad Científica Española de Informática este reconocimiento, y más aún, por visibilizar el talento joven de nuestro país. Nosotros, los jóvenes, queremos liderar esta revolución y ser ejemplo que inspire a otros.

Durante estos últimos cinco años, el objetivo de mi investigación ha sido enseñar a las máquinas a ver y entender el mundo como lo hacemos los

humanos. He centrado mi trabajo en la visión egocéntrica, es decir, videos captados desde la propia perspectiva del usuario, como si llevase una cámara en la montura de sus gafas. Por ejemplo, desarrollé algoritmos que creaban una memoria espacial del entorno, recordando la ubicación de objetos de interés, para asistirnos en situaciones como "¿Dónde he dejado las llaves?". También presenté algoritmos que predicen la siguiente interacción que la persona va a realizar a partir de sus acciones previas, pudiendo supervisar así accidentes laborales o anticipar errores.

Y ya en mi último año de tesis, tuve la oportunidad de trabajar en uno de los laboratorios más avanzados del mundo, bajo el liderazgo de Yann LeCun, uno de los padrinos de la inteligencia artificial y ganador del Premio Turing. Lideré el desarrollo de la siguiente generación de Video-JEPA, uno de los denominados "modelos del mundo" más potentes hasta la fecha. Inspirado en cómo aprenden los bebés, el modelo ve millones y millones de videos sin ningún tipo de descripción. De forma completamente autónoma, consigue extraer información, identificar objetos, anticipar qué sucederá después e incluso mostrar sorpresa si un objeto cambia repentinamente de forma.

Quiero dar las gracias a mis dos directores de tesis, Josechu Guerrero y Rubén Martínez Cantín, por darme la oportunidad de comenzar mi carrera investigadora y por brindarme siempre su ayuda, conocimiento y ánimo.

A todos mis amigos que han vivido conmigo, como Alejandro, que está hoy aquí, por hacer la vuelta a Zaragoza cada fin de semana más llevadera. Quiero agradecer profundamente a mis padres y mis hermanas Isa y Mery, por quererme tanto y tan bien, y por apoyarme en todas mis decisiones. Gracias a papi por enseñarme el sentido de la responsabilidad y demostrarme que no importan los kilómetros para ver a la familia, y a mami por creer siempre en mí y enseñarme que todo es más fácil con una sonrisa. A toda mi familia, en especial a mi abuela Mª Luisa, quien lleva 15 años luchando contra la degeneración macular y por quien me interesé por el tema de los dispositivos visuales asistenciales. Por último, gracias a Angelita por acompañarme a todos los sitios, ser la mejor compañera de aventuras y mi mayor fan. Muchas gracias.