

15 de noviembre de 2022

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

Antonio Ruiz Cortés

Buenas noches, señora presidenta de la SCIE, señor presidente de la Fundación BBVA, familia, compañeros, señoras y señores.

Admitámoslo, somos *software*-dependientes. El desarrollo de nuestra sociedad depende del software. Sí, ese producto inmaterial creado por una inteligencia natural cada vez más hibridada con muchas inteligencias artificiales. Nuestra dependencia es casi adictiva: su consumo genera bienestar y su abstinencia frustración, nervios e impaciencia.

Satisfacer la demanda de su consumo, creciente y cada vez más exigente, es un gran reto. Es muy fácil construir software, lo hacen hasta los niños, pero es muy difícil construir buen software. Ese que está disponible cuando se le necesita, que es responsable con los datos y la información que maneja, que se adapta a nuestras preferencias y que presenta resultados fiables. Para conseguir que su producción sea sostenible económica y energéticamente, sobre todo, si se le dota de mucha inteligencia, necesitamos de una ingeniería y de una consciencia social y política que aún están en desarrollo. Demos respuesta a nuestra dependencia, sí, pero no a cualquier precio.

Desde el inicio de mi carrera investigadora, apoyado por mi maestro, el profesor Miguel Toro, hemos intentado aportar nuestro granito de arena a este gran problema. Parte de nuestros resultados se han incorporado a entornos de desarrollo y producción reales. Han ayudado a tomar decisiones más acertadas, lanzar en menos tiempo productos más fiables y auditables, reducir el coste humano y computacional para desarrollar y operar software, y a gobernar los ecosistemas por donde transita este en su ciclo de vida. Hemos conseguido una investigación útil.

Estoy muy agradecido al jurado porque con su decisión prestigian y dan visibilidad a un área de investigación tan esencial como invisible para nuestra sociedad como es la Ingeniería del Software. Agradecido también porque me honran con un premio recibido antes por investigadores a los que admiro y respeto profundamente. Porque han destacado la intensa labor de dirección, gestión y de transferencia, sabedores de que esta solamente se consigue con

15 de noviembre de 2022

un grupo cohesionado, apasionado y bien avenido, mérito de todos y cada uno de sus miembros. Han premiado un modelo de investigación. Han conseguido que el grupo ISA se sienta reconocido y galardonado. Muchas gracias a los que prepararon y avalaron mi candidatura.

Soy una persona extremadamente privilegiada. Llevo años haciendo lo que más me gusta y encima me premian por ello. Me he cruzado por el camino con muchas personas extraordinarias, personas con mentes abiertas, brillantes, preclaras y también muy divertidas. De todas aprendí algo y todas me ayudaron a conformar un modelo de hacer investigación en grupo que no se encuentra en ningún manual. Todas las que me acompañan hoy lo son y otras muchas que no están también. Para todas ellas va igualmente este premio.

Pero sin duda, el mayor privilegio es contar con compañeros que han confiado y compartido conmigo lo más preciado que tenemos los investigadores: tiempo, ideas e ilusión. Ellos son el grupo ISA. Un grupo de colegas de muchísima calidad humana que investiga de la mejor manera que sabe y puede. Este premio no es mío, es del grupo.

Mis últimas y más sentidas palabras deben ser para mis padres por la gran familia que crearon, donde me transmitieron los valores que conforman mi esencia, y para Isabel mi compañera de vida. Isabel, sin tu generosidad, entrega y paciencia, no podría haber desarrollado mi vocación, ni cumplido mis sueños, incluido tener los hijos de los que tan orgullosos estamos, Daniel, Miguel, Antonio y las hijas que se nos han unido, Carmen y Clara. Tú y ellos sois mi verdadero premio. Isabel, ¡Al menos la mitad de este premio es tuyo!

Gracias.