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

Ramón Martínez, gerente de INSITU

Buenas tardes.

Autoridades, representantes de la Sociedad Científica Informática de España y de la Fundación BBVA, miembros del jurado, compañeros premiados, señoras y señores:

Es un enorme honor concurrir esta jornada ante todos ustedes para recibir el Premio Ángela Ruiz Robles. Por el prestigio de quienes lo conceden y por quien da nombre al mismo; una maestra que, desde Ferrol, con pocos medios y mucha imaginación, ideó un libro mecánico décadas antes de que el libro electrónico viese la luz. Que 77 años después una empresa gallega reciba un premio con su nombre guarda un significado realmente especial para nosotros.

Quiero empezar dando las gracias.

- A la SCIE y a la Fundación BBVA, por mantener vivo un reconocimiento que pone en valor la informática hecha en España.
- Al jurado, por su confianza.
- Al grupo de Investigación de Geotecnologías Aplicadas de la Universidad de Vigo, donde nacimos como *spin-off*, y del que mana nuestro ADN basado en la mejora del conocimiento al servicio de la sociedad.
- A nuestros clientes, por confiar en una PYME nacional, gallega para la gestión de grandes redes de infraestructuras y proyectos de gran relevancia.
- Y, sobre todo, a todos los y las profesionales que forman y han formado parte de INSITU a lo largo de estos 18 años de vida. Este premio es suyo.

¿Qué hemos hecho para estar hoy aquí? Convertir enormes volúmenes de datos geoespaciales (nubes de puntos tridimensionales, imágenes multiespectrales y

4 de noviembre de 2026

capas cartográficas) en información útil para los responsables de la gestión de redes infraestructuras de transporte –vías de ferrocarril, tranvía o metro, carreteras– o para la gestión de redes urbanas. Nuestra plataforma, MSManager-MSViewer, desarrollada íntegramente por nuestro equipo, se usa hoy, por ejemplo, en la Redes Ferroviarias de ADIF o Metro de Barcelona, en Redes de Carreteras, como la del Estado o bien como base del Gemelo Digital de ciudades como Madrid, dentro de la Estrategia de Transformación Digital de Madrid. Detrás de cada proyecto hay años de arquitectura software, de inteligencia artificial aplicada y de errores corregidos. Es este un largo camino, surgido de una idea y una oportunidad de innovación tecnológica, siendo hoy una empresa consolidada y referente en el paradigma nacional. En este camino hemos participado en proyectos europeos y nacionales de I+D+i, hemos defendido cuatro tesis doctorales en el seno de la sociedad, manteniendo en todo momento la semilla inicial asociada a la investigación

De ello nos sentimos especialmente orgullosos, porque demuestra que investigación y empresa han de ser mundos muy cercanos como tramos de un mismo camino. Un camino que queremos seguir recorriendo, liderando el sector Geomático a través del uso de las TIC., posicionando al cliente y sus necesidades como eje central de nuestros servicios. Nuestra capacidad adapta va a esas necesidades ha de ser la clave de nuestras soluciones.

Ello me lleva a abordar una reflexión en el marco de este acto: ¿qué valor ene hoy la investigación en informática para la sociedad? Creo que, en nuestro caso, la respuesta está en lo que no se ve. Nadie piensa en un algoritmo cuando viaja en tren, cruza una calle, o conduce su vehículo por una vía cualquiera. Pero el mantenimiento de esas infraestructuras, su seguridad, la racionalización de su gestión depende cada vez más de procedimientos informatizados. Pienso que, honestamente, la investigación, el desarrollo y la innovación permiten decisiones más seguras, más eficientes y más sostenibles. Y permite que el talento que formamos en nuestras universidades encuentre aquí, y no fuera, un lugar donde crecer y aplicar sus conocimientos en pro del beneficio social y la racionalización de la inversión pública.

INSITU es la prueba de que una idea nacida en un laboratorio universitario puede convertirse en empleo cualificado, en exportación y en mejores servicios públicos. Espero esta experiencia pueda inspirar a muchos investigadores jóvenes y talentosos que alberga este país a dar ese paso. Muchas gracias.