

25 de octubre de 2023

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

Manuel Lagunas Arto

Miembros de la Presidencia, autoridades, distinguidos invitados.

Quería comenzar agradeciendo el enorme esfuerzo que la Sociedad Científica Informática y la Fundación BBVA realizan organizando estos premios, y aprovecho este momento para dar la enhorabuena al resto de premiados. Enhorabuena, vuestro trabajo es excelente.

Hoy me acompañan la familia, y los amigos. Mis compañeros de trabajo pensarán que me he olvidado de ellos, pero los incluyo dentro de los amigos.

A mi mujer, mi madre y a su pareja, a mi tío, y a mi hermano —quienes están en el público— y a los no han podido venir por temas logísticos o, que, por circunstancias de la vida, ya no están con nosotros. Papá, abuelos, tíos, tías, primos. Gracias por vuestro apoyo incombustible durante todos estos años.

Siempre recordaré con cariño cuando la abuela Pilar en época de exámenes desde Codo —nuestro pequeño pueblo— nos decía que nos pondría una “velica” y rezaría para que todo fuera bien. Algún examen le tuve que decir que las cambiara por un cirio a ver si había más suerte. Si hoy estamos aquí, será que no se nos dio mal del todo.

A mis amigos, tanto de Zaragoza —los de toda la vida— como de la universidad, Amazon... Muchas gracias. Con especial cariño recuerdo a Diego, Belén —mis directores de tesis— y Elena —directora en el grado y máster— quienes me iniciaron al complejo mundo de la investigación.

Siguiendo lo que me enseñaron, mi investigación se centra en entender la apariencia visual. La cual, por un lado, busca representar a través de algoritmos

25 de octubre de 2023

la interacción física entre luz y materia para crear imágenes fotorrealistas; y por otro busca indagar en cómo nuestro sistema visual es capaz de procesar y entender la información que le llega de dichas imágenes.

Todo esto tiene una aplicación directa en la industria del cine –con los efectos especiales– o los videojuegos; e indirectamente afecta ámbitos como la arquitectura o la medicina.

Para acabar, quería poner en valor la ciencia y la informática, las cuales nos ayudan a construir un futuro de posibilidades infinita.