

21 de octubre de 2024

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

Manuel Carranza García

Miembros de la Presidencia, autoridades, distinguidos invitados.

Aunque lamento no poder acompañarles en persona hoy, quiero expresar mi sincero agradecimiento por la oportunidad de dirigirme a ustedes a través de este video. Recibir este galardón es un gran honor y un reconocimiento a años de dedicación a lo que considero mi verdadera pasión. Desde niño, la informática ha sido una de mis mayores aficiones, y es un privilegio poder contribuir a su desarrollo desde la investigación y la docencia. Además, este premio es, en gran medida, fruto del trabajo conjunto con un equipo de investigadores excepcionales, sin los cuales nada de esto sería posible.

Mi investigación se ha enfocado en el avance de la inteligencia artificial en dos áreas que considero esenciales para el futuro: la conducción autónoma y el análisis de series temporales de datos.

En el campo de la conducción autónoma, hemos desarrollado sistemas que incrementan la seguridad vial al integrar información de múltiples sensores, lo que permite una detección más precisa de otros usuarios en la carretera. Estos avances son fundamentales para acercarnos cada vez más a una realidad en la que los coches autónomos sean seguros y fiables.

Por otra parte, mi labor en el análisis de series temporales se ha centrado en el sector de las energías renovables. Hemos creado metodologías que permiten detectar fallos y optimizar el rendimiento de plantas solares y eólicas, fomentando así un uso más eficiente y sostenible de la energía.

21 de octubre de 2024

Estos logros son ejemplos del valor que la investigación en informática aporta a nuestra sociedad. En un mundo cada vez más digitalizado, la capacidad de desarrollar tecnologías que mejoren nuestra calidad de vida es más relevante que nunca. La informática no solo impulsa la innovación, sino que también nos proporciona herramientas esenciales para enfrentar los desafíos globales, desde el cambio climático hasta la seguridad vial.

En conclusión, quiero reiterar mi agradecimiento por este premio y compartir mi compromiso de seguir contribuyendo al avance de la ciencia y la tecnología para el beneficio de todos.

Muchas gracias.