

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

Pedro Miguel Sánchez Sánchez

Miembros de la Presidencia, autoridades, distinguidos invitados.

Es para mí un honor y un privilegio recibir uno de los premios a investigadores jóvenes en informática 2024. Quiero expresar mi más profundo agradecimiento a la Sociedad Científica Informática de España y a la Fundación BBVA por organizar estos premios y, en particular, por otorgarme este reconocimiento.

Vivimos en una era donde nuestros dispositivos hablan entre sí, donde la información fluye constantemente, y a veces hasta el frigorífico está conectado a Internet. Esto nos ofrece oportunidades increíbles, pero también plantea desafíos importantes en términos de seguridad y privacidad. Mi trabajo se ha centrado en abordar los desafíos de ciberseguridad en el Internet de las Cosas mediante el uso de métodos de inteligencia artificial y aprendizaje federado. En un mundo interconectado, donde los dispositivos inteligentes forman parte de nuestras vidas, garantizar la seguridad y privacidad de la información es crucial. Mis contribuciones buscan desarrollar soluciones que permitan a estos dispositivos aprender de manera colectiva, sin comprometer los datos sensibles de los usuarios.

La informática no es solo código y algoritmos; es una herramienta poderosa que transforma la sociedad. Así, es clave para resolver problemas en salud, medio ambiente, educación o defensa. Los avances en ciberseguridad e inteligencia artificial permiten construir un mundo más seguro, eficiente y equitativo. La investigación es, sin duda, el motor que impulsa estos cambios, y es nuestra responsabilidad como científicos asegurarnos de que sus beneficios lleguen a toda la sociedad.

21 de octubre de 2024

Por ello, deseo resaltar la importancia de la transferencia entre la academia y la industria. Es fundamental que los avances científicos se traduzcan en aplicaciones prácticas que beneficien a la sociedad en su conjunto.

Este premio no es solo un reconocimiento a mis resultados, sino también al esfuerzo y dedicación de aquellos que han trabajado conmigo. Este camino no habría sido posible sin mis tutores Alberto Huertas y Gregorio Martínez, además del resto del equipo de CyberDataLab de la Universidad de Murcia. Así como la colaboración de instituciones como armasuisse Science and Technology. Finalmente, quiero agradecer a mi familia y amigos por su apoyo. Este reconocimiento me anima a seguir contribuyendo al apasionante campo de la informática.

Muchas gracias.