

CITIC

## Investigadores del CITIC-UGR reciben el Premio SEIO-Fundación BBVA

02/02/2024

Noticias

En el Palacio del Marqués de Salamanca, sede de la Fundación BBVA en Madrid, ha tenido lugar la ceremonia de entrega del Premio SEIO-Fundación BBVA 2023 en la modalidad de Ciencia de datos para la toma de decisiones. Los galardones comprenden modalidades de metodología y aplicaciones en Estadística, Investigación Operativa y Ciencia de Datos.



Pablo Morales-Álvarez y Rafael Molina, investigadores de la UGR han recibido en esta ceremonia el Premio en la modalidad de Mejor contribución aplicada con un impacto en el ámbito social, la innovación o la transferencia del conocimiento en el campo de la Estadística, por su contribución: Scalable variational Gaussian processes for crowdsourcing: Glitch detection in LIGO publicada en 2022 en la prestigiosa revista científica IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence.

Pablo Morales Álvarez, premiado junto a su equipo en la categoría de Mejor contribución aplicada en Estadística, ejemplifica precisamente la utilidad de esta disciplina para la investigación en astrofísica: el artículo galardonado desarrolla un sistema de inteligencia artificial que permite distinguir entre ondas gravitacionales y otros patrones de ruido entre las señales que detecta el proyecto LIGO. En el discurso que ha pronunciado en nombre de su equipo, Morales Álvarez ha defendido

<http://citic.ugr.es/>

que su investigación revela el potencial de la colaboración estrecha entre la estadística y la informática: “Es importante tender puentes entre una visión más clásica de la estadística como una rama de las matemáticas y una visión más relacionada con la informática, con la ciencia de datos o con la inteligencia artificial. Creo que en la intersección de esas dos visiones se pueden hacer muchas cosas interesantes”.

02/02/2024 - [Nota de prensa de la UGR](#)

02/02/2024 - [Ideal Digital](#)