

## [El investigador del BSC Antonio Peña, premio Agustín de Betancourt para jóvenes investigadores](#)

La Real Academia de Ingeniería ha reconocido sus trabajos pioneros sobre virtualización remota de aceleradores para cómputo de propósito general y en el uso de sistemas con memorias heterogéneas en computación de altas prestaciones



El investigador del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) Antonio Peña ha recibido el Premio Agustín de Betancourt y Molina para jóvenes investigadores que concede la Real Academia de Ingeniería (RAI). Este galardón reconoce a los profesionales que hayan realizado contribuciones originales y relevantes en cualquiera de los ámbitos de la ingeniería, valorándose específicamente los aspectos relacionados con la transferencia de tecnología.

El jurado de los Premios Jóvenes Investigadores en su edición del 2023 ha valorado el impacto extraacadémico de transferencia de tecnología de las investigaciones de Antonio Peña, con aportaciones a la implementación MPICH del estándar de paso de mensajes “MPI”, cuyas derivadas son utilizadas en los mayores supercomputadores del mundo, contribuyendo así a gran parte de los avances en los ámbitos de

ciencias computacionales, así como sus colaboraciones con Intel y NVIDIA en I+D en software para la democratización del uso de recursos heterogéneos en supercomputación, tales como diferentes aceleradores y subsistemas de memoria.

El acto de entrega de los premios se celebró el 21 de noviembre en la sede de la Real Academia de Ingeniería en Madrid.

## **Sobre Antonio Peña y su investigación**

Antonio José Peña Monferrer, Ingeniero en Informática y Doctor en Sistemas Informáticos Avanzados por la Universitat Jaume I de Castelló, es actualmente Leading Researcher y Group Manager en el BSC. Este prestigioso galardón es otorgado por la Real Academia de Ingeniería anualmente a jóvenes investigadores que destacan en el campo de la ingeniería. La RAI le concede el premio por sus trabajos pioneros sobre virtualización remota de aceleradores para cómputo de propósito general y en el uso de sistemas con memorias heterogéneas en computación de altas prestaciones.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 31 Jul 2024 - 22:56):** <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/el-investigador-del-bsc-antonio-pe%C3%B1a-premio-agust%C3%ADn-de-betancourt-para-j%C3%B3venes-investigadores>