

[Inici](#) > L'investigador del BSC David Carrera, guardonat amb una medalla en els premis ?Agustín de Betancourt? per a Joves Investigadors de la RAI

---

## **L'investigador del BSC David Carrera, guardonat amb una medalla en els premis ?Agustín de Betancourt? per a Joves Investigadors de la RAI**

El lliurament de premis va tenir lloc el 20 de novembre a Madrid i va ser encapçalada pel president de la RAI, Elías Fereres.



L'investigador del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC) David Carrera, líder del grup de Data Centric Computing, ha estat guardonat amb una medalla dels premis “Agustín de Betancourt” per a joves investigadors que concedeix la [Real Academia de Ingeniería \(RAI\)](#).

La Comissió de Premis de la RAI ha valorat i destacat de David Carrera seves contribucions a l'Enginyeria Informàtica a l'àrea de la gestió i optimització d'infraestructures per a càrregues de treball intenses en dades

i la seva àmplia col·laboració amb empreses de referència a nivell mundial en el camp de la Informàtica.

El premi Agustín de Betancourt y Molina reconeix els investigadors o professionals que hagin realitzat contribucions originals i rellevants en qualsevol dels àmbits de l'enginyeria, valorant específicament els aspectes relacionats amb la transferència de tecnologia.

### **Sobre David Carrera i la seva recerca**

David Carrera és professor agregat del Departament d'Arquitectura de Computadors de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), i és també el responsable del grup de recerca Data-Centric Computing al BSC. Carrera ha estat guardonat amb un ERC Starting Grant el 2014 pel [projecte HiEST](#). També va ser reconegut amb el premi ICREA Acadèmia l'any 2015. El Consell Europeu de Recerca (ERC) va tornar a reconèixer, el 2017, la seva activitat de recerca amb un ERC Proof of Concept per al projecte [Hi-OMICS](#). L'any 2018, un projecte liderat pel Dr. Carrera va ser seleccionat pel programa MIT-Spain "la Caixa" Foundation Seed Fund que promou la investigació de frontera, fomentant la col·laboració entre les institucions espanyoles i el Massachusetts Institute of Technology (MIT). El 2018 va fundar [NearbyComputing SL](#), una start-up centrada en l'orquestració dels serveis 5G i l'Internet de les Coses (IoT per les sigles en anglès).

El Dr. Carrera i el seu equip tenen una profunda experiència en la definició d'estratègies per a la col·locació de tasques i la modelització de rendiment per a conjunts heterogenis de càrregues de treball. També tenen una gran experiència en les estratègies d'ubicació de dades per a l'execució de càrregues d'anàlisi de dades. Els resultats de les seves activitats de recerca han atret l'interès dels principals actors industrials del sector en els últims anys.





Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 19 Mar 2025 - 23:33):** <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/linvestigador-del-bsc-david-carrera-guardonat-amb-una-medalla-en-els-premis-%E2%80%9Cagust%C3%ADn-de-betancourt%E2%80%9D>