

[Inicio](#) > Un proyecto europeo de investigación promueve alto rendimiento y fiabilidad en la industria aeronáutica

---

## [Un proyecto europeo de investigación promueve alto rendimiento y fiabilidad en la industria aeronáutica](#)

El futuro de la industria aeronáutica pasa por emplear técnicas probabilísticas para dar soporte al análisis del tiempo de ejecución de aplicaciones y a la certificación de seguridad de sistemas críticos en tiempo real (Critical Real-Time Embedded Systems, CRTE), según los investigadores del proyecto europeo PROARTIS (Probabilistically Analyzable Real-Time Systems). Este nuevo enfoque, que rompe totalmente con el seguido por las técnicas tradicionales, puede dar lugar a un incremento del rendimiento y de la fiabilidad de sistemas críticos como los existentes en aviones, coches y satélites.

[Nota de prensa en castellano](#)

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 15 Mar 2025 - 07:11):** <https://www.bsc.es/es/news/bsc-news/un-proyecto-europeo-de-investigaci%C3%B3n-promueve-alto-rendimiento-y-fiabilidad-en-la-industria>