

[Inicio](#) > El BSC amplía su relación con la industria informática, firmando un acuerdo con Xilinx

---

## [El BSC amplía su relación con la industria informática, firmando un acuerdo con Xilinx](#)

La compañía californiana y el Centro Nacional de Supercomputación formalizan la colaboración que vienen manteniendo desde hace 5 años



La colaboración del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) con la industria informática puntera se ha ampliado después de llegar a un acuerdo de colaboración con la multinacional californiana Xilinx, la mayor empresa en investigación y desarrollo de chips reconfigurables, conocidos como field-programmable gate arrays (FPGAs).

Xilinx se añade a una nutrida lista de compañías del sector informático con las que el BSC-CNS mantiene acuerdos de colaboración. En este sentido, destacan los centros conjuntos con Microsoft Research, IBM, Intel y Nvidia.

La cooperación entre el BSC-CNS y Xilinx se remonta a cinco años atrás. Se empezó mediante colaboraciones, que se materializaban con donaciones de placas FPGAs y software especializado, a través del Xilinx University Program (XUP), al equipo de Modelos de Programación del centro español. Estas colaboraciones han ayudado a la investigación en el desarrollo de aplicaciones y software de sistema en dichas placas, y a fortalecer la colaboración entre los investigadores de Xilinx y BSC-CNS.

Con el nuevo acuerdo, se formaliza esta relación para que este equipo colabore, durante el próximo año, en la definición y desarrollo del modelo de programación OmpSs para las FPGAs.

**Más información:** Gemma Ribas (93 413 70 80) / Sara Ibáñez (93 413 75 14). Email: [press@bsc.es](mailto:press@bsc.es)  
Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 11 Feb 2025 - 00:11):** <https://www.bsc.es/es/news/bsc-news/el-bsc-ampl%C3%ADa-su-relaci%C3%B3n-con-la-industria-inform%C3%A1tica-firmando-un-acuerdo-con-xilinx>