

## L'entrada de la UPC completa la creació de l'*spin-off* Nearby Computing



L'entrada de la Universitat Politècnica de Catalunya ([UPC](#)) a [Nearby Computing SL](#), completa l'accionariat d'aquesta *spin-off* tecnològica dedicada al desplegament de l'Internet de les Coses (IoT).

Nearby Computing va néixer el passat mes de juliol de la mà del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), la *start-up* barcelonina Nearby Sensors i investigadors procedents tant del BSC-CNS com la de la Universitat Politècnica. L'entrada de la UPC a l'accionat, reforça encara més la col.laboració entre la investigació realitzada en institucions públiques de primer nivell i el capital procedent de l'empresa privada.

La companyia ofereix un producte diferencial i d'alta tecnologia per a desplegaments corporatius d'IoT i 5G, basat en la recerca generada al BSC-CNS i a la UPC. Aquests serveis permeten tant a empreses com a administracions l'automatització de processos complexos de computació en "l'edge" per a Internet of Things i xarxes 5G, combinant diferents productes de software comercial i la integració de components de hardware i software.

Les capacitats de la tecnologia de Nearby Computing SL han donat peu a l'inici de projectes conjunts amb empreses tan rellevants com Cellnex Telecom, Cisco Systems, o Intel. En aquests moments, l'empresa està preparant un demostrador de les arquitectures que planteja per a exhibir durant el proper Mobile World Congress. Aquesta proposta vol permetre la gestió unificada, simplificada i escalable, de grans xarxes IoT i de nous serveis sobre xarxes 5G.



Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 20 Mar 2025 - 07:03):** <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/1%E2%80%99entrada-de-la-upc-completa-la-creaci%C3%B3-de-1%E2%80%99spin-nearby-computing>