

## [Abiertas las inscripciones para el PRACE Summer of HPC de 2021](#)



¿Te interesa colaborar con el Barcelona Supercomputing Center (BSC) u otro centro de HPC en Europa durante julio y agosto? El programa [PRACE Summer of HPC 2021](#) está orientado a estudiantes de postgrado en etapa final y de Máster.

En esta edición del programa, el BSC ofrece seis proyectos para unirse. Los proyectos de investigación a desarrollar son:

---

### **Research project**

### **Mentor**

---

[Improvement of a python package to provide multiple standardized interpolation methods for atmospheric chemistry models](#)

Kim Serradell Maronda

---

[Cross-Lingual Transfer learning for biomedical texts](#)

Marta Villegas

---

[Building Resilient Machine Learning Applications \(From HPC to Edge\)](#)

Leonardo Bautista Gomez

---

[Precision based differential checkpointing for HPC applications](#)

Leonardo Bautista Gomez

---

[Computational atomic-scale modelling of materials for fusion reactors](#)

Julio Gutiérrez Moreno

---

Summer of HPC es un programa PRACE que ofrece prácticas de verano en centros de HPC en toda Europa. Probablemente la edición de este año se desarrollará en línea. Se seleccionarán hasta 25 candidatos de toda Europa. Los participantes pasarán dos meses trabajando en proyectos relacionados con el trabajo técnico o industrial de PRACE para producir una visualización o video. El programa se desarrollará del 31 de junio al 31 de agosto.

Revisa todos los proyectos [aquí](#).

Registro [aquí](#).

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 16 Ago 2024 - 04:52):** <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/abiertas-las-inscripciones-para-el-prace-summer-hpc-de-2021>