

# Ayudas financieras

Convocatorias alineadas a las estrategias empresariales

Ámbito Europeo



**Título:** FF4EuroHPC Open Call 1

**Organismo:** CE H2020

**Fecha límite solicitud:** 27/01/2021

**Destinatarios:** PYME; Universidad; Centro Tecnológico; Otros

**Tipo:** Subvención

**Participación:** Consorcio

**Presupuesto máximo por propuesta:** 200.000€

## Descripción:

FF4EuroHPC tiene como objetivo demostrar, a las pymes europeas, formas de optimizar su rendimiento mediante el uso de servicios avanzados de computación de altas prestaciones (como el modelado y simulación, análisis de datos, aprendizaje automático e inteligencia artificial, etc.) y aprovechar de este modo estas soluciones para beneficio empresarial. Para ello la convocatoria de FF4EuroHPC busca propuestas que aborden los desafíos comerciales de las pymes europeas que cubran diversos dominios de aplicación, dando preferencia a la ingeniería y la fabricación, o sectores capaces de demostrar un rápido crecimiento económico o un impacto económico particular para Europa. De los los experimentos propuestos se espera que:

- Involucren a todos los actores necesarios para una ejecución eficaz y eficiente de la investigación, y demostración de impacto, para abordar los retos comerciales de las pymes mediante el uso de sistemas/servicios de HPC avanzados.
- Definan los recursos que necesitan y presupuestarlos, utilizando los recursos proporcionados directamente por la JU EuroHPC o mediante acciones nacionales como, entre otras, los centros nacionales de competencia de HPC.
- Definan los problemas de protección/acceso a datos que afectan al plan de trabajo y aseguren de que la operación del experimento cumpla con esos requisitos.
- Generen casos de éxito publicables basados en la solución a problemas del mundo real de la pyme que identifiquen claramente los beneficios comerciales producidos.
- Alineación, en su caso, con las prioridades regionales, como las áreas de especialización industrial.
- Sean complementarios a los desarrollados en los proyectos Fortissimo y Fortissimo 2.

El Centro de Supercomputación de Galicia, **CESGA**, forma parte del consorcio FF4EuroHPC y ofrece apoyo a los interesados en presentar propuestas a esta convocatoria (contacto en el email [ff4eurohpc@cesga.es](mailto:ff4eurohpc@cesga.es)).

**Más información:** <https://www.ff4eurohpc.eu/en/open-calls/open-call/>

## Áreas DATAlife

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| Agroalimentario | Biotecnológico |
| Forestal        | Mar-Industria  |
| Salud           | Transversal    |

## Tecnologías

- Computación de altas prestaciones
- IA y analítica de datos
- Datos