

# EUROCC2

**Carlos Mouriño (CESGA, NCC – Spain)**

**[eurocc-testbed@cesga.es](mailto:eurocc-testbed@cesga.es)**



**Jornada Impulsa tu Pyme con IA y HPC - 16/01/2026**

# ¿Qué es EuroCC2?

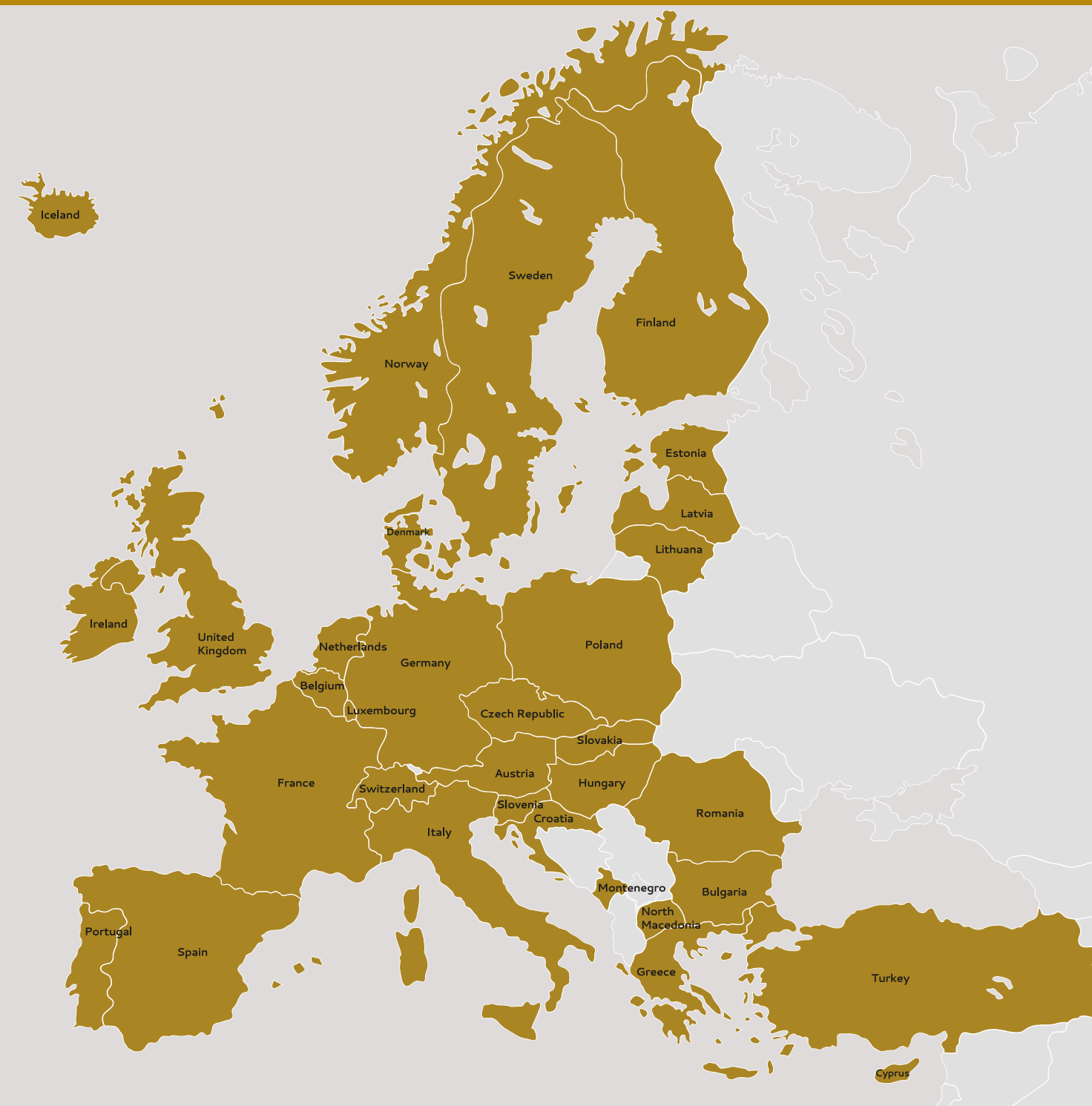
## Proyecto europeo (2023-2025\*)

- **Financiación:** 50% nacional + 50% Europa
- **Objetivo:** Impulso de la supercomputación en Europa



EuroHPC  
Joint Undertaking

Creación de diferentes Centros Nacionales de Competencia (NCC)  
-> EuroCC Spain, EuroCC Portugal, EuroCC Alemania, etc.



# ¿Por qué tu empresa necesita la supercomputación?

HPC = supercomputación

Procesamiento  
rápido de datos

Optimización de  
procesos y productos

Mejora toma de  
decisiones

Investigación y  
desarrollo más rápido



HPC

## High Performance Computing

# ¿Qué servicios ofrecemos?

1

## Acceso a recursos

Convocatorias de acceso gratuito a empresas, instituciones académicas y administraciones públicas españolas a recursos de HPC



2

## Consultoría

Servicio en tecnologías HPC, análisis de datos (HPDA), IA y temas relacionados con computación



3

## Formación

Cursos prácticos, webinars y charlas formativas ofrecidos en HPC, Big Data e IA



# Acceso a recursos EuroCC

Acceso gratuito a recursos de computación de altas prestaciones y asesoramiento personalizado

<https://eurocc-spain.res.es/convocatoria-eurocc-spain-testbed/>

## TESTBED EUROCC SPAIN



EuroHPC  
Joint Undertaking



### ¿Para quién?

Empresas, instituciones académicas y administraciones públicas españolas.



### ¿Para qué?

Actividades de I+D+i, tales como pruebas de concepto, ensayos de escalabilidad, evaluación de aplicaciones informáticas o proyectos piloto entre otros.



### ¿Qué ofrecemos?

Hasta 50k horas de cómputo y 40 horas de atención personalizada.



### ¿Cómo participar?

Para acceder rellena el formulario anexo y envíalo a [eurocc-testbed@cesga.es](mailto:eurocc-testbed@cesga.es).

This project has received funding from the European High-Performance Computing Joint Undertaking (JU) under grant agreement No 951732. The JU receives support from European Union's Horizon 2020 research and innovation programme and Germany, Bulgaria, Austria, Croatia, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Lithuania, Latvia, Poland, Portugal, Romania, Slovenia, Spain, Sweden, The United Kingdom, France, the Netherlands, Belgium, Luxembourg, Slovakia, Norway, Switzerland, Turkey, Republic of North Macedonia, Iceland, Montenegro.

# Consultoría para empresas

Acceso gratuito a recursos de computación de altas prestaciones y asesoramiento personalizado

## Servicio de consultoría a empresas

**¿Sabes cómo acceder a recursos de supercomputación?**

**¿Te interesa la supercomputación para impulsar tu empresa, pero no estás seguro por dónde empezar o qué proyecto desarrollar?**

**Nosotros te ayudamos, dándote un trato  
personalizado y GRATUITO!**



**Contáctanos por correo o por nuestras redes sociales**



**www.eurocc-spain.res.es**



**eurocc@res.es**



**EuroCC\_SpainRES**



**@EuroCC\_SpainRES**

<https://eurocc-spain.res.es/inscripcion-informacion-de-consultoria/>

# Formación para empresas

Cursos prácticos, webinars, charlas en Supercomputación, Big Data e Inteligencia Artificial

## Nacional

- NCC Spain = 5 centros nacionales
- Formación en HPC, IA, Big Data
- Formatos presencial y online (webinar)
- Asesoramiento personalizado

**Formación propia:** Curso de introducción a la supercomputación para empresas

<https://eurocc-spain.res.es/formacion/>

## Internacional

**HPC PORTAL**

<https://hpc-portal.eu>



BSC



BIFI



CESGA



SCAYLE



UC



# Ejemplos reales

Empresas beneficiadas por el uso de supercomputación (HPC)



Dispositivo médico que genera imágenes ultrasonido 3D de alta calidad de la mama, **mejorando la precisión diagnóstica**, utilizando recursos **HPC**

EMPRESAS  
NACIONALES



Pertenecientes a la industria química, lograron una **transición ecológica y digital** gracias a recursos **HPC**



Spin-off del BSC, **desarrollan fármacos** utilizando recursos **HPC**



1

Acceso gratuito a recursos HPC



## 1. TESTBED EUROCC SPAIN



### ¿Para quién?

Empresas, instituciones académicas y administraciones públicas españolas.



### ¿Qué ofrecemos?

Hasta 50k horas de cómputo y 40 horas de atención personalizada.



## 2. CONVOCATORIAS EUROHPC JU:

- **Acceso Playground** – usuarios de nivel inicial
- **Acceso Fast Lane** –  $\leq 50.000$  horas GPU
- **Acceso a Gran Escala** –  $> 50.000$  horas GPU

2

Consultoría

Reuniones individuales para **evaluar necesidades y madurez digital** de la empresa.

3

Formación

Cursos prácticos, webinars y charlas formativas ofrecidos en **HPC, Big Data e IA**



[www.eurocc-spain.res.es](http://www.eurocc-spain.res.es)



[eurocc@res.es](mailto:eurocc@res.es)



[EuroCC\\_SpainRES](#)



[@EuroCC\\_SpainRES](#)



BSC



BIFI



CESGA



SCAYLE



UC



EuroHPC  
Joint Undertaking

This project has received funding from the European High-Performance Computing Joint Undertaking (JU) under grant agreement No 951732.