

Curso de Introducción a HPC & IA en Lusitania III

- Sex, 09/06/2023 - 13:00



Del **27 al 28 de Junio de 2023**, se desarrollará en el centro CénitS de manera virtual dos jornadas de formación denominadas "**Introducción a HPC & IA en Lusitania III**".

Estas jornadas, dirigidas a usuarios de Empresas, centros tecnológicos, estudiantes, investigadores e innovadores, tiene el fin de mostrar los recursos disponibles y los servicios prestados por CénitS. Se pretende mostrar a los usuarios actuales y potenciales del supercomputador, como utilizar y obtener un mejor desempeño de los recursos hardware y software del centro.

Esta actividad se enmarca dentro del proyecto MILIAC, cofinanciado por la Dirección General de Agenda Digital (Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital) de la Junta de Extremadura, cuyo objetivo consiste en facilitar, promover y atraer la inversión en investigación, desarrollo e innovación por parte del tejido empresarial extremeño mediante la integración en sus procesos productivos de servicios de inteligencia artificial de alto valor añadido provistos por la infraestructura de LUSITANIA.

Dirigido a: Empresas, centros tecnológicos, estudiantes, investigadores e innovadores.

Inscripciones: <https://cenits.es/cursohpcia> (Plazas limitadas).

Vía: Online (Zoom)

Programación:

Día 27 de 17:00 a 20:00

- Introducción a la Supercomputación
- Gestión de trabajos en Lusitania
- Programación paralela con MPI
- Gestión eficaz del clúster y buenas prácticas de ejecución

Día 28 de 17:00 a 20:00

- Creación de entornos de trabajo para IA y HPC
- Instalación de software científico en entorno local
- Ejecución de trabajos para el desarrollo de redes neuronales

URL de origen: <https://www.cenits.es/pt-pt/noticias/07062023-curso-introduccion-al-hpc-ia-lusitania-iii>