Supercomputación

Peticiones de servicio

- Alta de usuario en el servicio
- Modificación o baja de usuario en el servicio (no disponible)
- Ampliación de cuota de disco de manera temporal y excepcional (no disponible)
- Otras consultas o peticiones (no disponible)

Descripción del servicio

HPC: Computación de altas prestaciones

Computación de altas prestaciones (HPC), utilizando gran cantidad de recursos de manera intensiva para la resolución de problemas.

Big data: Tratamiento de grandes volúmenes de datos

Procesamiento de grandes conjuntos de datos o combinaciones de conjuntos de datos difíciles de procesar mediante herramientas convencionales por su velocidad de crecimiento, complejidad o tamaño.

vGPU: Entornos virtuales acelerados

Tecnología para compartir GPUs virtuales entre varios dispositivos, aprovechando la potencia de las GPUs en dispositivos de escritorio que no tengan ningún hardware gráfico específico.

Nuestros computadores de alto rendimiento

- **TURING** es un clúster de supercomputación cuya finalidad es realizar tareas de **HPC, Big Data y vGPU** .
- **ADA** es un clúster de supercomputación cuya finalidad es realizar tareas de **HPC y computación gráfica** .