

## INTEL CPU

◀ INCLUYE ▶

- ✓ CPUs Intel Xeon Broadwell, máx. 20 cores/nodo
- ✓ Máx. 6 GB RAM/Core, 120 GB RAM/nodo

## POWER9 CPU

◀ INCLUYE ▶

- ✓ CPUs IBM Power9, máx. 128 cores/nodo
- ✓ Máx. 2 GB RAM/Core, 256 GB RAM/nodo

## POWER9 GPU

◀ INCLUYE ▶

- ✓ GPU NVIDIA Tesla V100-SXM2, máx. 2 GPUs/nodo
- ✓ 16 GB RAM/GPU, 32 GB RAM/nodo

## CÓMPUTO

CARACTERÍSTICAS COMUNES A LAS 3 TARIFAS

- ✓ 2 TB almacenamiento SCRATCH por proyecto (proyecto = suma tareas y trabajos)
- ✓ 10 GB almacenamiento HOME (home = app + scripts + pipelines)
- ✓ Conexión VPN SSL / SSH
- ✓ Monitorización, operatoria batch, generación de informes
- ✓ Soporte compilación software (librerías y entornos)
- ✓ Compatibilidad estándares MPI, OpenCL, Cuda, Blas, Posix, Rosetta...
- ✓ Cómputo no priorizado, entrada por sistema de gestión de colas

## AMPLIACIÓN

SOPORTE ESPECÍFICO

◀ DESCRIPCIÓN ▶

- ✓ Ampliación almacenamiento HOME" en 10 GB
- ✓ Descripción: Espacio reservado para la salvaguarda de aplicaciones, scripts y pipelines.
- ✓ Tendrá garantizadas copias de seguridad durante la vida del proyecto y hasta 2 meses finalizado el mismo.

## SOPORTE

SOPORTE ESPECÍFICO

◀ DESCRIPCIÓN ▶

- ✓ Soporte técnico por parte del equipo de NASERTIC