



INVESTIGACIÓN,
EDUCACIÓN Y COMPROMISO
CON MÉXICO.

CENTRO DE DATOS DEL CICESE EQUIPO DE SUPERCÓMPUTO



Supercomputadora tipo clúster modelo Supermicro

Características

- 1 nodo de entrada y de envíos de trabajo: Lamb
- 31 nodos de procesamiento

28 nodos Intel con 20 núcleos c/u
3 nodos AMD con 32 núcleos c/u

Total 656 cores

Almacenamiento de 55 TB (lustre sobre red infiniband
Truescale QDR @ 40 Gb/s)

Sistema Operativo Linux

Usuarios activos 28

Cluster destinado a simulaciones numéricas de modelos geofísicos, y uso general.



Supercomputadora tipo clúster modelo HPE

Características:

- 1 Nodo de entrada y de envíos de trabajo: Omica
- 30 nodos de procesamiento Intel Xeon con 24 cores c/u

Total 720 cores

Almacenamiento principal de 112 TB tipo Lustre (Comunicación Infiniband FDR de 56Gb/s)

Almacenamiento secundario de 150 TB tipo NAS (StoreEasy 1650, 2 HP D3600 Drive enclosure)

Sistema Operativo Linux

Usuarios activos: 150

Cluster destinado al área de bioinformática, y uso general.

