

# Pequeño cluster de experimentación

Es un pequeño cluster de 5 servidores útil para la experimentación e investigación en temas relativos a BigData.

Está formado por 5 nodos computacionales HP Proliant DL 370 G6. Cada uno cuenta con:

- 2 procesadores Intel Xeon E5506 @ 2.13GHz
- 12 GB de memoria RAM ECC repartidos en 6 módulos DDR3 @ 800MHz.
- 2 discos duros de 2 TB montados en dos RAID0
- 4 puertos Gigabit Ethernet

## Redes

Los nodos están conectados entre si a través de una red interna, y acceden a internet a través del *master* (ctserv07).

## Conexión

Hay que solicitar el acceso mediante el [formulario de incidencias](#).

Al *master* se tiene acceso por ssh (172.16.242.73:22). Para acceder a los otros nodos se debe acceder previamente al *master*. Desde este se puede hacer ssh (puerto 22) a los nodos mediante IP o mediante nombre.

## Red externa

Nome	Modelo	IP
ctserv07	HP Proliant DL 370 G6	172.16.242.73

From:  
<https://wiki.citius.usc.es/> - Wiki do CiTIUS

Permanent link:  
<https://wiki.citius.usc.es/es:centro:servizos:hadoop>

Last update: **2018/04/27 10:47**

