# Características de virtualización

## Características del servicio

- El servicio consta de tres servidores para virtualización con las siguientes características:
  - Debian GNU/Linux Bullseye
  - Proxmox 7.x
  - Máquinas virtuales KVM y OpenVZ
  - o Hasta 150 máquinas simultaneas
- Se dispone de un servidor de almacenamiento en red:
  - 12 TB de espacio
  - o Copias de seguridad semanales de los últimos 2 meses
  - o Copias de seguridad diarias para servicios críticos de los últimos 2 meses

### Servidor 1 (ceatic.ujaen.es)

- Procesador: 1x Intel Xeon E5-2683 v4 @ 2.10GHz
- Memoria RAM: 32 GB

#### Servidor 2 (s2-ceatic.ujaen.es)

- Procesador: 2x Intel Xeon E5-2609 v2 @ 2.50GHz
- Memoria RAM: 64 GB

#### Servidor 3 (s3-ceatic.ujaen.es)

- Procesador 2x Intel Xeon Gold 5218 @2.50GHz (64 cores)
- Memoria RAM: 128 GB

### Servidor 4 (s4-ceatic.ujaen.es)

- Procesador 1x Intel Xeon E5-2603 v2 @ 1.80GHz (4 cores)
- Memoria RAM: 32 GB

# Servidor 5 (s5-ceatic.ujaen.es)

- Procesador 2x Intelra Xeon Silver 4210R CPU @ 2.40GHz (40 cores)
- Memoria RAM: 128 GB