
Infraestructura en la nube

BIG DATA ACADEMY

Costos de un Clúster de Big Data On-Premise

Big Data On-Premise



**SERVIDOR EMPRESARIAL
FUNCIONANDO 24X7**

**DISCO: 10 TB
RAM: 100 GB
CPU: 40 NÚCLEOS**

COSTO: 30K\$



CLÚSTER



CLÚSTER DE 10 SERVIDORES [COSTO: 300K\$]

Big Data On-Cloud

A large, faint, light blue watermark of the BDA logo and the text "BIG DATA ACADEMY" is centered in the background of the slide, behind the main title.

Modelo de negocio en la nube

Tenemos granjas de miles de servidores en todo el mundo, **¿y si alquilamos los servidores a precios bajos (p.e 100GB de RAM a 1\$ la hora)?**



Alquilando potencia computacional por horas a costos bajos



“Necesitamos alquilar un Clúster de Big Data para un proceso”

CARACTERÍSTICAS

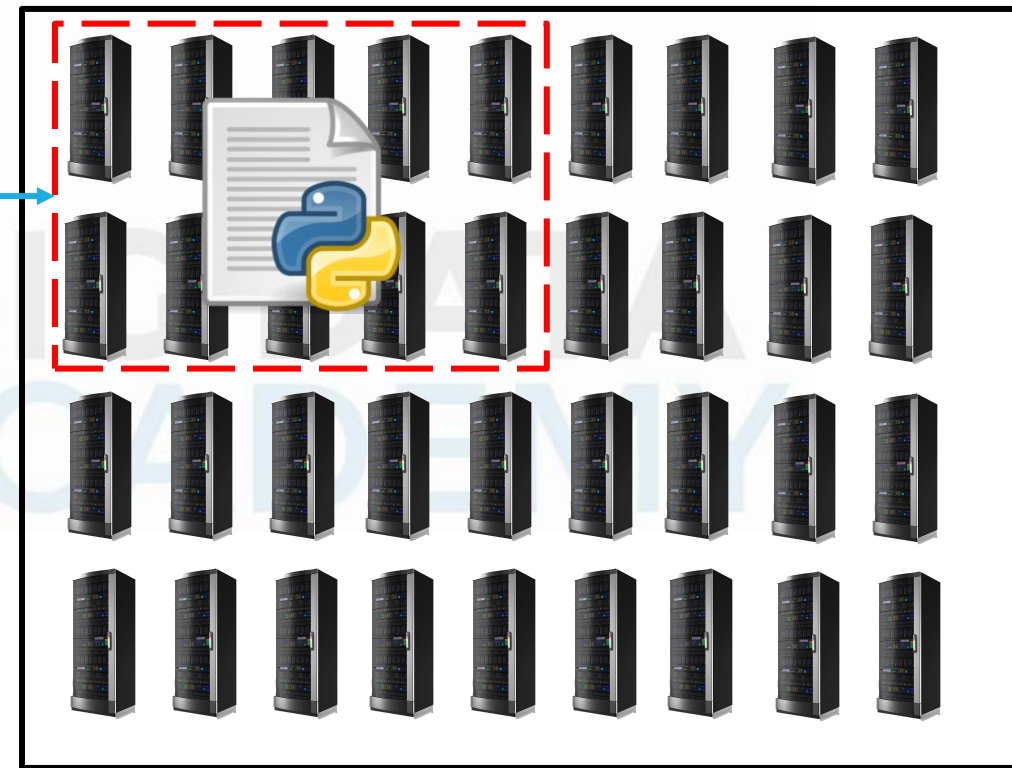
Servidores: 10 [10TB DISCO | 100GB RAM | 40 CPU]

Precio por hora de cada servidor: 1\$

Precio total del clúster por hora: 10\$



Por medio de una conexión clásica de internet*, accedemos al servicio



Granja de servidores de algún servicio en la nube

***Nota:** Se les llamas servicios en la nube (cloud) ya que en los diagramas de redes el acceso a internet se representa con el símbolo de una nube