

## TCO - Total cost Ownership

Comprar un paquete / ver que / más / ocupa / gente / tarro, electricidad

### Principales proveedores

- Amazon Aws
- Google Cloud
- Microsoft Azure
- IBM Cloud

Como funciona en browser

TCP / UDP → Diferencia

→ streaming → pierden datos  
Integridad datos importantes

### Tipos de archivos

- Regulares: contienen información de usuario
- Directorios: archivos especiales para mantener la estructura de FS
- Character Special Files: relacionados con I/O para modelar printers / mandar algo por red / terminales.
- Block Files: modelan discos Solo SO tiene acceso
- Binaries: ejecutables
- Archives: bibliotecas (programas no ejecutable, para usarlo de alguna manera)

Árbol (estructura FS)



## System Calls

Un system call es una llamada al SO.

- El SO no permite que los programas accedan directamente al disco.

