

Explorando la Nube

Alumnos:

- Sanchez Mendoza Octavio
- Julio Hazel Hernandez Cruz
- Mario Daniel Calderón López

Materia: Sistemas Operativos

Concepto	Definición	Ejemplo o caso real
Cómputo en la nube	Es la tecnología que te permite acceder y utilizar recursos informáticos (como almacenamiento, bases de datos o software) a través de internet, sin necesidad de tener servidores físicos propios o guardar todo en tu disco duro.	Netflix: No descargas las películas en tu computadora; las ves en tiempo real porque están alojadas y se procesan en la nube (AWS).
Servicio en la nube	Se refiere a cualquier recurso o herramienta específica (infraestructura, plataformas o software) al que accedes vía internet bajo demanda. Es el "producto" individual que consumes.	Google Drive: Es un servicio específico de almacenamiento donde guardas archivos sin usar la memoria de tu teléfono.
Proveedor de servicios en la nube	Es la empresa tecnológica que posee los centros de datos, servidores y hardware físico, y se encarga de rentarlos o prestarlos a otros usuarios o empresas a través de internet.	Amazon Web Services (AWS): Es el proveedor líder mundial que renta su infraestructura a empresas como Disney, la NASA o la Fórmula 1.
Modelo de despliegue	Define quién puede acceder a la nube y dónde está ubicada. Indica si la nube es exclusiva para una sola organización o si está abierta al público en general.	Nube Privada: Un banco que tiene sus propios servidores exclusivos y nadie fuera de la empresa puede entrar por seguridad.

Modelo de servicio	<p>Define qué te entrega el proveedor y qué tanto control tienes tú sobre ello. Se clasifica según si te dan solo el hardware (IaaS), las herramientas para crear (PaaS) o el programa ya listo (SaaS).</p>	<p>SaaS (Software como Servicio): Spotify. Tú solo usas la aplicación para escuchar música; no controlas ni los servidores ni cómo se programó la app.</p>
---------------------------	--	---