

Trabajo Practico N°2- Computación en la nube

Parte Individual

Hablar de la nube se refiere a un modelo de computación que permite almacenar y administrar datos, programas y aplicaciones en línea.

Saber trabajar con la nube es importante porque permite mayor flexibilidad y movilidad en el trabajo, además de mejorar la colaboración y la productividad.

La nube ofrece servicios de almacenamiento, aplicaciones, computación, etc.

1)_ Si use la nube y más que nada para guarda trabajos prácticos, fotos o documentos

2)_ A _ El término nube también denominado Cloud Computing o Computación de la nube proviene de la definición que se dio al procesamiento masivo de datos y almacenamiento en servidores online es decir se trata de una metáfora para explicar una nueva forma de acceder y almacenar nuestros datos sin ser en un formato físico pudiendo acceder a ellos en cualquier momento y a través de cualquier dispositivo.

B_ Sirve para guardar tus archivos de tu móvil o computadora, Tablet o dispositivo que tengas en los almacenes de datos de una empresa de internet con archivo nos referimos a fotografías, video, documento de texto todo lo que queramos en definitiva es guardar tus cosas en internet.

C_ *ver/guardar fotos: Google Fotos

*ver/guardar videos: Google fotos

*ver/guardar películas o series: Disney

*escuchar/guardar música: Spotify

Parte Grupal: Godoy Tamara, Pardo Sofia, Velázquez Guadalupe

3)La computación en la nube es un servicio que permite acceder a recursos informáticos a través de internet. Esto incluye almacenamiento, procesamiento, bases de datos, redes, software, y más.

La computación en la nube es la disponibilidad a pedido de recursos de procesamiento (como infraestructura y almacenamiento), como servicios a través de Internet.

La computación en la nube (del inglés cloud computing), conocida también como servicios en la nube, informática en la nube, nube de cómputo o simplemente «la nube», es el uso de una red de servidores remotos conectados a internet para almacenar, administrar y procesar datos, servidores, bases de datos, redes y software.

3_A) _¿QUÉ ES?

Tamara Godoy

La nube es un modelo de computación en el que los servidores, las redes, el almacenamiento, las herramientas de desarrollo e incluso las aplicaciones se habilitan a través de Internet. En lugar de que las organizaciones tengan que hacer grandes inversiones

para comprar equipos, capacitar al personal y proporcionar mantenimiento continuo, algunas o todas estas necesidades son manejadas por un proveedor de servicios en la nube.

B) La computación en la nube se originó en el siglo XX a partir del concepto de tiempo compartido y la idea de una red interconectada de computadoras.

C) La computación en la nube tiene varias características, entre ellas, escalabilidad, acceso a recursos, y seguridad.

D) Los tipos de computación en la nube se clasifican por el modelo de implementación y por los servicios que ofrecen.

Modelos de implementación

- Nube pública: El proveedor de servicios en la nube gestiona la infraestructura informática.
- Nube privada: Una sola organización posee y administra la infraestructura.
- Nube híbrida: Combina los modelos de nube pública y privada.

Servicios

- Infraestructura como servicio (IaaS): Proporciona recursos de procesamiento, almacenamiento y red.
- Plataforma como servicio (PaaS): Proporciona una plataforma para desarrollar aplicaciones.
- Software como servicio (SaaS): Proporciona software.
- Computación sin servidores: Un modelo de computación en la nube.

