Miércoles 27, agosto, 2025



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CONTADOR PUBLICO

1CMAF

Rodríguez González Jesús Alejandro

DEL PRADO LOPEZ JOVAN

**HERRAMIENTAS DIGITALES BASICAS**

INTRODUCCION

El almacenamiento en la nube es un modelo de computación en la nube que permite almacenar datos y archivos en Internet a través de un proveedor de computación en la nube, al cual se accede mediante la red pública de Internet o una conexión de red privada



DESCRIPCIÓN DE LA CUENTA

Primeramente, busque GitHub en mi buscador de preferencia y confianza (edge)

En segundo lugar, inicié sesión con mi correo institucional: rodriguezgonzalezjesus55@gmail.com. Asigné un nombre de usuario y contraseña.

Después, al llegar al "hogar" de GitHub creé un repositorio, un icono (+)> crear repositorio.

Lo bauticé con el nombre de "White-albume" una pequeña referencia al primer disco de The Beatles.

Por consiguiente, creé un documento donde explico todo lo que hice.



ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

El almacenamiento personal puede hacer copias de correos electrónicos, fotos, documentos, videos, etc. O almacenamiento empresarial donde la entidad crea una copia de seguridad remota donde la compañía se permite exportar de forma segura archivos de datos o compartirlos.

Estos datos se suelen guardar en tres tipos de nubes, siendo: pública: barato y para datos no estructurados. Nube privada: Protegido y útil para tener más control sobre los datos. Y por último una nube hibrida que combina servicios para una mayor flexibilidad.

El almacenamiento en la nube es dado por un proveedor de servicios en la nube que posee y capacidad de almacenamiento manteniendo grandes centros de datos. Los proveedores de almacenamiento en la nube administran la capacidad, seguridad y durabilidad para que sus aplicaciones puedan acceder a los datos a través de Internet en un modelo de pago por uso.

El almacenamiento en la nube tiene ventajas claras como:

* Se tiene un acceso a la nube en tiempo real
* No se necesita un equipo electrónico fijo y específico para acceder a la información, se necesita internet
* Al igual que el punto anterior se puede acceder desde cualquier dispositivo y tener información actualizada
* Al no ocupar discos duros externos no es necesario pagar mantenimiento o almacenamiento (en caso de empresas)

El almacenamiento en la nube puede presentar desventajas como la dependencia de internet, de los proveedores, una posible sobrecarga de servidores y la posibilidad de hackeo



CONCLUSIÓN

El almacenamiento en la nube a lo largo de los años ha transformado y revolucionado la forma en que tanto como usuarios, empresas, escuelas donde se pueden gestionar y acceder de forma eficaz a nuestros datos. Por lo que contribuye a una colaboración en tiempo real y el trabajo en distancia



REFERENCIAS

* Microsoft. (s/f). ¿Qué es el almacenamiento en la nube? [Qué es el almacenamiento en la nube y cómo se utiliza | Microsoft Azure](https://azure.microsoft.com/es-es/resources/cloud-computing-dictionary/what-is-cloud-storage/)
* Amazon what is. (s/f). ¿Qué es el almacenamiento en la nube? [¿Qué es el almacenamiento en la nube? - Explicación del almacenamiento en la nube - AWS](https://aws.amazon.com/es/what-is/cloud-storage/)
* Héctor Fernández (s/f). ¿Qué es el almacenamiento en la nube y como funciona? EconomíaTic [¿Qué es el almacenamiento en la nube y cómo funciona?](https://economiatic.com/diccionario-tecnologico/que-es-el-almacenamiento-en-la-nube/#ventajas-y-desventajas-del-almacenamiento-en-la-nube)