Instituto politécnico nacional

Escuela superior de comercio

y administración

Santo tomas

CONTADOR PULICO

1CMAF

RAMOS MAGUEYAL EDSON JAIR

PROFESOR: DEL PARDO LOPEZ JOVAN

HERRAMIENTAS DIGITALES BASICAS

27 DE AGOSTO DE 2025

El **almacenamiento en la nube** es un servicio tecnológico que permite **guardar, administrar y acceder a datos y archivos en servidores remotos a través de internet**, en lugar de hacerlo únicamente en el disco duro de una computadora o dispositivo físico.

Características principales

* Accesibilidad: puedes acceder a tus archivos desde cualquier dispositivo (computadora, celular, tablet).
* Escalabilidad: puedes aumentar o reducir el espacio según tus necesidades.
* Seguridad: suelen incluir copias de respaldo y encriptación para proteger los datos.
* Colaboración: facilita compartir documentos y trabajar en equipo en tiempo real.

Creacion de la cuenta

* Entramos al sitio web de github
* Ingresamos datos personales (correo,contraseña, nombre)
* Verificamos en nuestro correo la creacion de la cuenta
* Configuramos nuestra cuenta y perfil

El **almacenamiento en la nube** se basa en una red de servidores remotos que pertenecen a empresas proveedoras del servicio , esto quiere decir que cuando una persona guarda algo ahí no se guarda en el dispositiva , sino en los servidores de dichas compañias

Esto nos perimite temer mayor accesibilidad en algunos aspectos como el no tener que cargar con algo fisico, podemos tenr un trabajo colaborativo, respaldo y seguridad

Hay varios tipos de nube

* Publica
* Privada
* Hibrida

## Ventajas

* Acceso a la información desde cualquier lugar.
* Ahorro en dispositivos de almacenamiento físico.
* Facilidad para compartir archivos y colaborar.
* Escalabilidad: se puede aumentar la capacidad según se necesite.

## Desventajas

* Requiere conexión estable a internet.
* Riesgos de privacidad si no se configuran bien los permisos.
* Dependencia de terceros (proveedores de la nube).
* Posible costo si se requiere mayor espacio de almacenamiento.

Amazon Web Services. (n.d.). ¿Qué es el almacenamiento en la nube? Recuperado el 27 de agosto de 2025, de <https://aws.amazon.com/es/what-is/cloud-storage/>

Red Hat. (2023). Almacenamiento en la nube: qué es, cómo funciona, formatos y tipos. Recuperado el 27 de agosto de 2025, de https://www.redhat.com/es/topics/data-storage/what-is-cloud-storage