

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN

UNIDAD SANTO TOMAS

CONTADOR PÚBLICO

GRUPO: 1CMAF

NOMBRE: Ramírez Ramírez Fernando

NOMBRE DEL PROFESOR: Del Prado López Jovan

MATERIA: Herramientas Digitales Básicas

GRUPO:1CMAF FECHA:27-08-2025

**INTRODUCCIÓN**

El almacenamiento en la nube me parece una solución muy útil porque permite guardar datos y archivos en Internet sin necesidad de tener servidores propios. Puedo acceder a mi información desde cualquier lugar, de forma segura y confiable, y además puedo aumentar o reducir la capacidad según lo necesite, lo que hace todo más práctico y flexible.

**CREACIÓN DE CUENTA GITHUB**

1-Al ingresar a la plataforma nos pedía que iniciáramos sesión, pero como lo tenemos lo primero que se hace es crear cuenta.

2-Pones un correo electrónico, creas una contraseña, le colocas el idioma y país de donde eres .

3- Luego te iniciaba una pantalla donde te iba a llegar un numero de verificación a tu correo para poder ingresar a la pagina

4- Una vez creada la sesión, creabas un nuevo archivo y lo colocamos en publico para que otras personas lo puedan modificar

Eso son los pasos para crear una sesión

**DESARROLLO**

El almacenamiento en la nube es un modelo de computación que permite guardar datos y archivos en Internet a través de proveedores como AWS, eliminando la necesidad de contar con infraestructura propia. Esto ofrece escalabilidad, agilidad y acceso a la información en cualquier momento y lugar, de manera segura y confiable. Además, permite pagar solo por lo que se utiliza, optimizando costos y evitando inversiones innecesarias en hardware. AWS ofrece distintos tipos de almacenamiento, como objetos, archivos y bloques, cada uno adaptado a diferentes necesidades, desde aplicaciones nativas en la nube hasta bases de datos transaccionales. La nube facilita la continuidad empresarial, ya que protege los datos mediante centros de datos seguros y redundancia automatizada. También permite la gestión eficiente de la información, con herramientas para replicación, clasificación por niveles y cumplimiento de normativas. Su uso es clave para análisis de datos, copias de seguridad, desarrollo de software, migración a la nube y almacenamiento híbrido. Gracias a la seguridad avanzada y los controles de acceso de AWS, las organizaciones pueden innovar con confianza, asegurando que solo los usuarios autorizados tengan acceso a la información.

**CONCLUSIÓN**

En conclusión, el almacenamiento en la nube es una forma práctica y segura de guardar datos sin necesidad de tener equipos propios. Permite acceder a la información desde cualquier lugar, ahorrar costos y crecer según las necesidades de cada persona o empresa. Además, ofrece diferentes tipos de almacenamiento según lo que se necesite y ayuda a mantener los datos protegidos y organizados.

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

Amazon Web Services. (s.f.). *¿Qué es el almacenamiento en la nube?* AWS. [https://aws.amazon.com/es/what-is/cloud-storage](https://aws.amazon.com/es/what-is/cloud-storage?utm_source=chatgpt.com)