**ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS**

**CONTADOR PUBLICO**

**GRUPO: 1CMAF**

**REYES TREJO METZI KALEVI**

**FECHA ENTREGA: 27/ 08/ 2025**

**HERRAMIENTAS DIGITALES BASICAS**

**JOVAN DEL PRADO LOPEZ**

**INTRODUCCIÓN**

**ALMACENAMIENTO EN LA NUBE**

**El almacenamiento en la nube es un servicio que permite almacenar datos transfiriéndolos a través de Internet o de otra red a un sistema de almacenamiento externo que mantiene un tercero. Hay cientos de sistemas de almacenamiento en la nube diferentes que abarcan desde almacenamiento personal, que guarda o mantiene copias de seguridad de correo electrónico, fotos, vídeos y otros archivos personales de un usuario, hasta almacenamiento empresarial, que permite a las empresas utilizar almacenamiento en la nube como solución comercial de copia de seguridad remota donde la compañía puede transferir y almacenar de forma segura archivos de datos o compartirlos entre ubicaciones.**

**Los sistemas de almacenamiento suelen ser escalables para adaptarse a las necesidades de almacenamiento de datos de una persona o una organización.**

**CREACION DE UNA CUENTA DE ´GITHUB´**

1. **Ir al sitio web de GitHub**
2. **Hacer clic en "Sign up". Para poder registrarnos como nuevos usuarios**
3. **Escribir un correo electrónico activo, ya que te mandara una liga de confirmación**
4. **Crear un nombre de usuario**
5. **Elegir una contraseña segura**
6. **Elegir un plan y poner si será publico o privado**

**ALMACENAMIENTO DE DATOS EN LA NUBE**

**DONDE PODEMOS ALMACENAR DATOS EN LA NUBE**

* **Google Drive Gratuito hasta 15 GB**
* **Dropbox Gratuito con 2 GB**
* **OneDrive Gratuito hasta 5 GB**
* **iCloud Drive Gratuito hasta 5 GB**
* **GitHub**

**¿CUÁLES SON LAS VENTAJAS DEL ALMACENAMIENTO EN LA NUBE?**

* **Accesibilidad a los datos: los usuarios pueden acceder a sus archivos desde múltiples ubicaciones y dispositivos, y compartir fácilmente sus archivos con otros usuarios cuando sea necesario.**
* **Escalabilidad:  El almacenamiento en la nube permite que las empresas amplíen sus necesidades de almacenamiento sin el gasto adicional y la experiencia necesarias para hacerlo internamente.**
* **Recuperación ante desastres: cuando se almacenan los datos en una única ubicación física, son vulnerables a desastres naturales, errores humanos y fallos de hardware.**

**CONCLUSIONES**

**En esta clase aprendimos qué es el almacenamiento en la nube, cómo funciona y por qué es tan útil en la actualidad. Vimos sus principales ventajas, como el acceso desde cualquier lugar, el respaldo automático y la facilidad para compartir archivos. También conocimos algunas desventajas, como la necesidad de conexión a internet y los riesgos de seguridad si no se usa correctamente.**

**Además, vimos cómo usar GitHub, una plataforma muy importante para guardar y compartir proyectos en la nube. GitHub nos ayuda a organizar mejor nuestro trabajo, colaborar con otros y llevar un control de de nuestros archivos, lo cual se relaciona con el tema del almacenamiento en la nube.**

**REFERENCIAS**

[**https://azure.microsoft.com/es-mx/resources/cloud-computing-dictionary/what-is-cloud-storage**](https://azure.microsoft.com/es-mx/resources/cloud-computing-dictionary/what-is-cloud-storage)

[**https://www.cloudflare.com/es-es/learning/cloud/what-is-cloud-storage/**](https://www.cloudflare.com/es-es/learning/cloud/what-is-cloud-storage/)