**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

**ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Υ ADMINISTRACIÓN**

**UNIDAD SANTO TOMAS**

**HERRAMIENTAS DIGITALES**

**PROFESOR: DEL PRADO LOPEZ JOVAN**

**1CMAF**

**CARRERA: CONTADOR PÚBLICO**

**RAMIREZ CIENFUEGOS VIVIAN EDURNE**

**27/08/25**

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 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

Creación de cuenta en GitHub

Lo primero que se realizo fue buscar la pagina por medio de nuestro navegador, para posteriormente crear nuestra cuenta.

Para poder crear nuestra cuenta ocupamos nuestro correo, creación de contraseña y usuario. Así logramos tener nuestra cuenta en GitHub la cual nos ayudara a poder crear archivos, compartir archivos y subir archivos a lo largo de nuestro semestre.

Nuestro profesor nos dio una pequeña introducción de la pagina para poder conocer mas todas las herramientas que tendremos disponibles.

Los sistemas de almacenamiento suelen ser escalables para adaptarse a las necesidades de almacenamiento de datos de una persona o una organización, accesibles desde cualquier lugar e independientes de aplicaciones para ofrecer accesibilidad desde cualquier dispositivo. Las empresas disponen de tres modelos principales para elegir: un servicio de almacenamiento en [nube pública](https://azure.microsoft.com/es-mx/resources/cloud-computing-dictionary/what-is-a-public-cloud/), adecuado para datos no estructurados; un servicio de almacenamiento en [nube privada](https://azure.microsoft.com/es-mx/resources/cloud-computing-dictionary/what-is-a-private-cloud/), que puede estar protegido detrás de un firewall de la compañía para tener más control sobre los datos; y un servicio de almacenamiento en [nube híbrida](https://azure.microsoft.com/es-mx/resources/cloud-computing-dictionary/what-is-hybrid-cloud-computing/), que combina servicios de almacenamiento en nube pública y privada para ofrecer una mayor flexibilidad.

Conclusiones:

En esta actividad logramos identificar y conocer todas las herramientas que nos ofrece la página GitHub, lo cual nos ayudo a conocer mas sobre todos los almacenamientos que pueden existir y darnos cuenta de que muchos de ellos son mas flexibles y más prácticos.

Como resultado obtuvimos nuestra creación de cuenta y carpetas para utilizar a lo largo del semestre.

Referencias:

Qué es el almacenamiento en la nube y cómo se utiliza | Microsoft Azure. (s. f.). <https://azure.microsoft.com/es-mx/resources/cloud-computing-dictionary/what-is-cloud-storage>