

**Nombre del alumno: DE LA ROSA LÓPEZ GUSTAVO**

**Nombre de la escuela: Escuela Superior de Comercio y Administración**

**Grupo: 1CMAF**

**Carrera: Contador Público**

**Nombre del Profesor: Jovan Del Prado**

**Asignatura: Herramientas Digitales**

**Ciudad de México a 27 de Agosto**

**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, 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.

**Github guía**

**Paso 1: Abrir Cuenta**

Primero empezamos abriendo la pagina, luego de ahí nos dimos de alta en la pagina en el cual os pidió nuestro correo electrónico, crear una contraseña, de ahí nos llego un código de verificación.

**Paso 2:**

La pagina como tal esta en ingles entonces lo traducimos si deseamos y le damos click en donde dice crear repositorios y seguimos las indicaciones correspondientes, nombre del repositorio, descripción, si quieres que la cuenta sea pública o privada.

**Pao 3:**

Para poder subir un archivo a la nube tienes que dirigirte al apartado de tu repositorio, de ahí, buscas crear nuevo archivo y finalmente arrastras el archivo y solo le pones confirmar y con eso subirías un archivo a la nube.

**DESARROLLO DEL TEMA “ALMACENAMIENTO DE LA NUBE”**

El almacenamiento en la nube (del [inglés](https://es.wikipedia.org/wiki/Idioma_ingl%C3%A9s): *cloud storage*) es un modelo de [almacenamiento de datos](https://es.wikipedia.org/wiki/Almac%C3%A9n_de_datos) que está basado en [redes de computadoras](https://es.wikipedia.org/wiki/Redes_de_computadoras). En cuanto a los datos, estos se alojan en uno o más [servidores](https://es.wikipedia.org/wiki/Servidor_web) de forma virtual que, por lo general, son proporcionados por terceros. ​ Esta forma de almacenamiento fue ideada en los años 1960.

**ALGUNOS DE LOS EJEMPLOS SON:**

**-Box:** Box ofrece 10 GB de almacenamiento gratuito online.

-**Dropbox:** Dropbox es un servicio de alojamiento de archivos multiplataforma en la nube, operado por la compañía Dropbox. Actualmente cuenta con más de 500 millones de usuarios registrados.

El servicio permite a los usuarios almacenar y sincronizar archivos en línea, entre computadoras, compartir archivos y carpetas con otros usuarios en tabletas y móviles.

Existen versiones gratuitas y de pago, cada una de las cuales tiene opciones variadas. Está disponible para Android, Windows Phone, Blackberry e iOS (Apple)

**-Google Drive:** Google Drive es un servicio de alojamiento de archivos que fue introducido por [Google](https://es.wikipedia.org/wiki/Google) el 24 de abril de 2012.

Es el reemplazo de Google Docs que ha cambiado su dirección URL, entre otras cualidades.

Cada usuario cuenta con 15 [gigabytes](https://es.wikipedia.org/wiki/Gigabyte) de espacio gratuito para almacenar sus archivos, ampliables mediante diferentes planes de pago.

Es accesible a través del sitio web desde computadoras y dispone de aplicaciones para Android e iOS que permiten editar documentos y hojas de cálculo.

-**iCloud:** iCloud es una plataforma de [Apple](https://es.wikipedia.org/wiki/Apple) y un sistema de almacenamiento en la nube.

Ofrece servicio para los clientes de Mac e iOS.

Se trata de una plataforma para editar y compartir documentos y permite a los usuarios almacenar datos para luego poder acceder a ellos desde cualquier equipo.

iCloud guarda sus sitios favoritos para que se pueda acceder a ellos desde cualquier lugar con su iPhone, iPad, iPod touch, Mac o Pc e incluso se pueden realizar copias de seguridad de los equipos.

iCloud fue lanzado el 12 de octubre de 2011 y, desde julio de 2012, cuenta con más de 150 millones de usuarios.

**CONCLUSIONES:**

Como conclusiones podemos decir que la nube nos ayuda a guardar mucha información valiosa ya que antes se tenían que guardar en discos duros o memorias y ahora ya no es tan necesario ya que con el avance tecnológico ya no es tan necesario.

Así podemos evitar de llevarnos las memorias USB, discos duros, entre otros aparatos de más

**REFERENCIAS:**

<https://azure.microsoft.com/es-mx/resources/cloud-computing-dictionary/what-is-cloud-storage>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Almacenamiento_en_nube>

<https://www.intel.la/content/www/xl/es/cloud-computing/cloud-storage.html>