

Práctica 1

La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería.

1. Investiga los 10 mejores servicios de almacenamiento en línea (Nube)

One Drive:

Google Drive:

Hi Drive:

Dropbox:

Es un servicio online que permite almacenar archivos en la nube y compartirlos con otros usuarios. Ofrece nube personal, sincronización de archivos y software.

Ventajas:

- Se pueden guardar y subir archivos de cualquier formato y tamaño.
- Se sincronizan carpetas de diferentes dispositivos
- Si se pierde un archivo en una carpeta, se puede recuperar en Dropbox
- Se pueden invitar más usuarios a tu cuenta.

Desventajas:

- Solo se pueden sincronizar archivos y carpetas dentro de la carpeta "MY DROPBOX"
- Cuando se comparten los archivos no se debe trabajar al mismo tiempo, ya que se crean duplicados con errores.

Mega:

Servicio multiplataforma que permite almacenar cualquier tipo de archivo y compartirlos de manera práctica con otros usuarios mediante descarga directa.

Ventajas:

- 50GB de espacio de manera gratuita
- Dispone de aplicaciones para móviles
- Descarga rápida

Desventajas:

- Tiene límite de descarga de forma gratuita, es decir, se limita la cantidad de megabytes descargadas por día.

-Eliminación por copyright si se suben archivos registrados e incluso pueden cerrar nuestra cuenta.

Mediafire:

Servicio de alojamiento de archivos creado en 2006, aclamado por tener pocas limitaciones. Su interfaz se encuentra disponible en inglés y en español.

Ventajas:

- 50GB de espacio disponible de forma gratuita
- Descargas simultáneas
- No tiene captcha
- Descargas a alta velocidad.

Desventajas:

- Las cuentas inactivas serán borradas luego de un mes e ignorar los 4 avisos, perdiendo los archivos.
- El archivo de subida tiene un límite de 200MB

Github:

Es una plataforma de formato web dirigida a el control de versiones y repositorios para los desarrolladores de software (aunque es amigable para otro tipo de usuarios)

Ventajas:

- Posee un visor de código mediante el cual se visualiza de manera inmediata el código archivado.
- Tiene registro de incidencias y se guardan todos los cambios hechos los documentos almacenados.
- Es gratis e ilimitado para proyectos públicos.
- Tiene compatibilidad con Linux, MacOS y Windows.

Desventajas:

- Falta de optimización para Windows, específicamente los comandos.

Box:

Es un sitio web en línea de intercambio de archivos en la nube, de gestión de contenidos de servicios para empresas. La compañía adoptó un modelo de negocio Freemium, y ofrece hasta 10 GB de almacenamiento gratuito para cuentas personales con un límite de 250 MB por archivo.

Ventajas:

El núcleo del servicio se basa en compartir, colaborar y trabajar con archivos que se suben a Box. Box ofrece 3 tipos de cuenta: Empresariales, comerciales y personales. En función del tipo de cuenta, box tiene características tales como capacidad de almacenamiento ilimitada, personalización de marca y los controles administrativos. Hay terceras integraciones partiendo con aplicaciones como los de Google aplicaciones, NetSuite y Salesforce.

Desventajas:

Solo se puede sincronizar lo que se encuentre dentro de la carpeta que se crea de forma automática. Llamada "MY DROPBOX"
Cuando se comparten archivos no se debe trabajar en el mismo al mismo tiempo ya que crea conflicto y se duplica el archivo.
no tiene cliente para dispositivos. salvo Iphone.

Amazon Drive:

Amazon Cloud Drive es un servicio de alojamiento de archivos presentado por Amazon el 29 de marzo de 2011.

Ventajas:

Los usuarios disponen de 5 gigabytes de espacio de almacenamiento; cada gigabyte adicional cuesta un dólar por año.

Los usuarios no tienen que hacer una compra en Amazon, para el uso de los servicios que serán proporcionados, para aquellos que tienen una cuenta tiene acceso a 5GB de almacenamiento gratuito en línea.

El usuario puede subir los archivos como: música, vídeos, documentos de su elección, y todo va a estar protegidos dentro de la base de datos en el sitio y cuando

ninguna de esta información es necesaria que el cliente será capaz de iniciar sesión desde cualquier lugar posible y reciben sus archivos.

Desventajas:

El servicio de Cloud Player está disponible solamente para usuarios de los Estados Unidos

iCloud:

iCloud es un sistema de almacenamiento nube o *cloud computing* de Apple Inc.. Fue lanzado el 12 de octubre de 2011. Desde julio de 2012, el servicio cuenta con más de 150 millones de usuarios.

Ventajas:

Cada cuenta tiene 5 GB de almacenamiento gratuito, el contenido comprado de Apple iTunes (aplicaciones, música, películas y videos) se almacena de forma gratuita sin interferir en esos 5 GB.

El sistema basado en la nube permite a los usuarios almacenar música, videos, fotos, aplicaciones, documentos, enlaces favoritos de navegador, recordatorios, notas, iBooks y contactos, además de servir como plataforma para servidores de correo electrónico de Apple y los calendarios.

Desventajas:

Solo los servidores de Apple pueden acceder a este sistema de la nube, si deseas ocuparlo tienes que adquirir un dispositivo Apple (Mac, iPhone, iPad y servidores de la empresa)

5. Encuentra algunos operadores de búsqueda de Google adicionales a los comentados en la práctica.

El servicio de almacenamiento en la nube de Microsoft, OneDrive, que ofrece 5 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de Google, Google Drive, que ofrece 15 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de Amazon, Amazon Drive, que ofrece 5 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de Apple, iCloud, que ofrece 5 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de Dropbox, Dropbox, que ofrece 2 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de Box, Box, que ofrece 10 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de SugarSync, SugarSync, que ofrece 5 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de MediaCloud, MediaCloud, que ofrece 5 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de SkyDrive, SkyDrive, que ofrece 7 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de Mega, Mega, que ofrece 50 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de pCloud, pCloud, que ofrece 1 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de iCloud, iCloud, que ofrece 5 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de OneDrive, OneDrive, que ofrece 5 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de Google Drive, Google Drive, que ofrece 15 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de Amazon Drive, Amazon Drive, que ofrece 5 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de Apple, Apple, que ofrece 5 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de Dropbox, Dropbox, que ofrece 2 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de Box, Box, que ofrece 10 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de SugarSync, SugarSync, que ofrece 5 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de MediaCloud, MediaCloud, que ofrece 5 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de SkyDrive, SkyDrive, que ofrece 7 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de Mega, Mega, que ofrece 50 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción. El servicio de almacenamiento en la nube de pCloud, pCloud, que ofrece 1 GB de almacenamiento gratuito y 1 TB de almacenamiento adicional por suscripción.