

# Capítulo 13

## Repositorio de archivos, almacenamiento en la nube.

---

<b>Nube (Informática).</b>	<b>2</b>
<b>Almacenamiento en la Nube.</b>	<b>2</b>
<b>Repositorio de Archivos.</b>	<b>2</b>
Google Drive.	2
OneDrive.	2
MEGA.	3
Dropbox.	3
<b>Cuadro Comparativo (Almacenamiento).</b>	<b>3</b>

Autor: Alejandro Paniagua Hernández y Héctor Guerra Crespo  
Última versión: 01/09/2019

## **Nube (Informática).**

Es un servicio informático que plantea el ahorro de infraestructura propia y es la renta de un espacio virtual de información con diferentes usos en diferentes campos, su actividad más conocida es el almacenamiento de archivos, pero se extiende más allá del almacenamiento como por ejemplo servidores, redes, inteligencia artificial, entre muchos otros. Para hacer uso de este servicio basta con tener conexión a internet garantizando tener acceso al mismo en cualquier momento.

## **Almacenamiento en la Nube.**

Es uno de los servicios fundamentales de la Nube, es el servicio que se encarga de almacenar diferentes tipos de archivos a través de internet por medio de un proveedor el cual se encargara de administrar el alojamiento de dichos archivos. Este sistema permite ahorrar costos en equipo a usuarios y empresas dado que no necesitan crear su propio alojamiento de datos interno.

## **Repositorio de Archivos.**

### **Google Drive.**

Con una cuenta de Google, obtienes 15 GB de almacenamiento gratuito. El espacio disponible es utilizado por **Google Drive**, **Gmail** y **Google Fotos**, así que puedes almacenar archivos o contenido adjunto en correos electrónicos, o crear una copia de seguridad de tus fotos y videos.

#### **Características destacadas:**

Drive es capaz de reconocer objetos en las imágenes y texto en los documentos que escaneas. De este modo, si buscas términos como "Torre Eiffel", encontrarás documentos de texto que contengan esas palabras e imágenes de la propia Torre Eiffel.

Crea y colabora con otros usuarios. Comparte archivos y documentos, diseña hojas de cálculo y prepara una presentación.

Es posible retroceder hasta 30 días en la mayoría de los tipos de archivo, de modo que puedes ver fácilmente quién ha realizado cambios y volver a versiones anteriores.

Sitio. <https://www.google.com/drive/>

### **OneDrive.**

OneDrive le permite almacenar sus archivos personales en un sólo lugar, compartílos con otros usuarios y acceder a ellos desde cualquier dispositivo conectado a Internet.

#### **Características destacadas:**

Con Office 365, puedes establecer una fecha de expiración para los vínculos a los archivos y las fotos que compartes. De este modo, aumentarás la seguridad de tu OneDrive.

Accede a todos tus archivos de OneDrive en Windows 10 sin ocupar espacio en tu equipo.

Sitio. <https://onedrive.live.com/about/es-mx/>

## MEGA.

MEGA es un proveedor de almacenamiento seguro en la nube y un servicio de colaboración/comunicación electrónica basado en el cifrado punto a punto controlado por el usuario. Ofrece espacio de almacenamiento y ancho de banda a través de Internet, tanto de forma gratuita como de pago. Te permite almacenar y acceder a tus archivos desde el navegador o a través de aplicaciones clientes.

### Características destacadas:

Tus archivos y chats de MEGA están cifrados con claves controladas por ti.

Puedes intercambiar mensajes, compartir archivos y realizar llamadas y videollamadas con el chat cifrado punto a punto.

Sitio. <https://mega.nz>

## Dropbox.

Dropbox es un sitio donde podrás encontrar todo tu trabajo. Con los beneficios adicionales del almacenamiento en la nube, podrás almacenar y compartir archivos, colaborar en proyectos y dar vida a tus mejores ideas, ya sea que trabajes sólo o como parte de un equipo.

### Características destacadas:

Borra archivos de los dispositivos extraviados o robados para que los archivos de la empresa estén en las manos correctas.

Protege tus vínculos con contraseña, inhabilita las descargas o define fechas de caducidad para conceder acceso temporal.

Supervisa la actividad del equipo, observa los dispositivos conectados y audita la actividad de uso compartido.

Sitio. <https://www.dropbox.com/es/>

## Cuadro Comparativo (Almacenamiento).

Repositorio	Almacenamiento Base (gratuito)	Almacenamiento Expansible (gratuito)	Almacenamiento Mínimo (pagado)	Almacenamiento Máximo (pagado)
G. Drive	15GB	15Gb	100GB	30TB
OneDrive	5GB	5Gb	100GB	6TB
MEGA	15GB	50GB	200GB	8TB
Dropbox	2GB	16Gb	2TB	Infinito