



ASISTENTE VIRTUAL

UNIDAD N°2

Gestión de Documentos Digitales

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
REGIONAL BUENOS AIRES



¿Qué es y cómo funciona la nube?

En términos simples, la nube permite almacenar y acceder a datos y programas a través de Internet en lugar del disco duro de su computadora. La nube es solo una metáfora de Internet. Se remonta a los días de los diagramas de flujo y a las presentaciones que representaban la gigantesca infraestructura de servidores de Internet como nada más que un cúmulo blanco e hinchado, que acepta conexiones y reparte información mientras flota.

Para entender cómo funciona la nube, tienes que olvidarte del disco duro. Cuando almacenas datos o ejecutas programas desde el disco duro, estás usando el almacenamiento local donde todo lo que necesita está físicamente cerca tuyo, de manera que puedes acceder a tus datos rápida y fácilmente. La industria de la informática funcionó durante décadas trabajando desde el disco duro. Para algunos, este sistema sigue siendo superior a la nube.

El sistema de almacenamiento en la nube no consiste en tener un hardware o servidor dedicado de almacenamiento conectado a la red (NAS) en la residencia. Almacenar datos en una red doméstica o de oficina es algo distinto a utilizar la nube. Hablamos de nube o «cloud computing», cuando accedemos a datos o programas a través de Internet, o al menos, tener esos datos sincronizados con otra información a través de la Web.

CREANDO DOCUMENTOS EN LA NUBE

Principalmente debemos entrar a la página principal del buscador de Google y le damos click a los “botoncitos grises” del extremos derecho de la página principal donde podremos encontrar todas las aplicaciones disponibles que nos muestra Google. Una vez situados allí, buscaremos la aplicación de Google Drive, y haremos click en ella para que la página nos redireccione.

Desde aquí ya podremos crear cualquier tipo de documento dentro de la nube de Google Drive, podremos crear documentos Docs, Planillas de Cálculo y Power Point, estos documentos se podrán crear dentro de una carpeta que nosotros también podemos crear, o también podemos subir archivos desde nuestra computadora.



Si lo que queremos es crear directamente desde la Nube de Google Drive podemos hacer clic en “Nuevo” y elegir el archivo que nosotros necesitamos.

Tanto el archivo Docs, como las Hojas de Cálculo y las Presentaciones son muy similares al Word, Excel o Power Point que usamos por fuera de la nube.

Tienen herramientas muy similares y su utilización es casi de la misma manera.

También podremos utilizar los formularios “Google Form” por si necesitamos crear alguno para enviárselo a nuestros clientes, podemos utilizarlo por ejemplo como forma de encuesta para que cada uno pueda responder en base a su experiencia.

De todas formas, podemos usar este tipo de herramientas para cualquier otra opción que necesitemos. Accediendo desde otra opción dentro de este formulario, podremos visualizar las respuestas que se obtuvieron.

De esta manera no es necesario comprar la licencia de un Windows para que podamos acceder a estas herramientas; trabajando desde la nube ahorraremos espacio y dinero, y además podremos abrir los archivos solo con el acceso a internet.



TRABAJANDO DESDE LA NUBE

¿Cómo trabajamos en la nube?

Desde nuestro correo electrónico de Gmail, podremos acceder (haciendo click en los puntitos grises que aparecen en el extremo superior derecho) a todas las aplicaciones, que como mencionamos anteriormente, corresponde a aplicaciones de Google.

Podremos subir archivos para que queden alojados en la nube de Google Drive arrastrándolo desde la carpeta que tengamos dentro de la computadora, sino directamente podremos crearlo desde la nube de Google Drive.

También tenemos la posibilidad de compartir los archivos cargados en la nube con otras personas, utilizando un correo electrónico. La persona con la cual compartamos un documento podrá ver en tiempo real los cambios que se irán realizando dentro del mismo.

Actualmente ninguna de las computadoras tienen añadido las herramientas del Paquete Office, desde la página de Onedrive, podremos acceder al pago de la licencia de estas para poder obtener estas aplicaciones en nuestra computadora. Generalmente se debe pagar un monto de forma mensual para acceder a la misma, y contiene mucha mayor cantidad de espacio en memoria que lo que contiene la nube de Google Drive, es por eso que debemos necesariamente pagar una licencia por estas herramientas.

En la página principal de Google Drive, dentro de la barra de menú situada en el margen izquierdo podremos visualizar la información sobre el estado de almacenamiento que contiene la nube.

Otra alternativa para obtener este tipo de utilidades es DropBox, donde encontraremos una cuenta gratuita, la cual contiene 25 gigas de memoria y otra versión paga que incluye obviamente más almacenamiento, esta herramienta se podrá probar de forma gratuita y de esta manera trabajar de forma segura dentro de la nube.



TRABAJANDO DESDE LA NUBE DISPOSITIVO MÓVIL

Desde un celular móvil o desde una tablet podremos acceder de la misma forma que accedemos por el ordenador a Google Drive y editar todo tipos de archivos.

Lo mismo sucede desde OneDrive, todo los archivos que estén guardados en esta nube (documentos, música, videos, etc) se podrán visualizar y modificar desde una tablet o un celular.

Por último DropBox, se utiliza de la misma forma sin depender de con qué tipo de dispositivo acceda a esta herramienta.

Solo a modo de aclaración, Google Drive es la nube que más se utiliza para este tipo de utilizaciones.

¿Cuáles son las ventajas de la nube?

Al usar Google Drive, que tiene un procesador de textos basado en la nube, todo lo que escribes se guarda automáticamente en la nube. No hay necesidad de jugar con la configuración para asegurarse de que el trabajo se guarde, o de designar una carpeta en tu computador para almacenar el contenido guardado. Los servicios basados en la nube, como Google Drive, permiten a los usuarios simplemente disfrutar de los beneficios de la tecnología y confiar en que el proveedor del servicio se encargará del almacenamiento de archivos. (<https://mydatascope.com/blog/es/que-es-y-como-funciona-la-nube/>)