

Google Drive: archivos listos en cualquier lugar



Documentos en la nube...seguridad y accesibilidad para tus archivos.



Nuestra meta



En esta experiencia tendremos la oportunidad de conocer el aplicativo Google Drive que nos brinda la opción de almacenar de manera segura todos los archivos en la nube.

¿Cómo lo haremos?

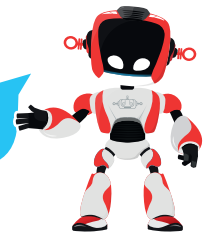


- 1 Una lectura nos recordará el importante proceso de hacer backup para proteger la información.
- 2 A través de un tutorial virtual conoceremos las características relevantes de Google Drive, la forma de uso y las herramientas que ofrece.
- 3 Mediante trabajo en el aula crearemos nuestra cuenta en Google Drive y desarrollaremos una actividad práctica en este entorno.
- 4 Con variadas actividades reforzaremos lo aprendido

Planifiquemos



Momento	Actividad	Recurso	Tiempo
Inicio experiencia 20	Nuestra meta, ¿Cómo lo haremos?	Libro	10 min
Activando Presaberes	Lectura: "Backup: copia de seguridad"	Libro	5 min
	Actividad en libro	Libro, Lápiz	5 min
Aprendamos haciendo	Lectura: "Google Drive: archivos siempre listos"	Libro	10 min
	Tutorial virtual: "Así se trabaja en Google Drive"	Virtualtek: Tutorial código 9-20-01	10 min
Manos a la obra	Reto: "Trabajando en Google Drive"	Computador	35 min
¿Qué aprendí?	Evaluación	Libro	10 min
¿Qué logré?	Autoevaluación	Libro	5 min
Soy creativo	Comparte	Computador	Flexible
Para reforzar	Visita virtual	Virtualtek	Flexible



Ten el valor de

Almacenar todo aquello que redunde en beneficios futuros para ti y tu entorno.

Activando Presaberes

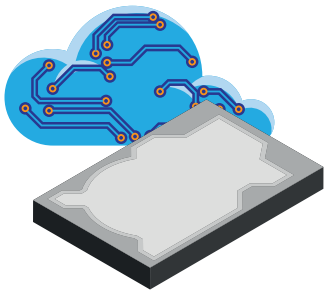


Backup: copia de seguridad

Las copias de seguridad se han convertido en una estrategia indiscutible para garantizar la conservación, en el tiempo, de los archivos que contengan datos de alta relevancia, no solo de tipo empresarial sino personal. Por eso, es de vital importancia establecer una rutina en la que se dedique tiempo para realizar este proceso que en el futuro generará beneficios de alto impacto.



Los medios de almacenamiento como los discos duros, las memorias USB, las tarjetas SD, son recursos que han servido como estrategia de almacenamiento a través del tiempo y que aún están al alcance como primer medio para realizar backup. Sin embargo, poseen una debilidad y es que son susceptibles de dañarse, perderse, o de ser robados y con ellos, toda la información que contengan.



Actualmente, ante esta desventaja, ha cobrado mayor auge almacenar datos directamente en Internet. Allí, entidades con un buen sistema de protección antivirus y un buen firewall, ofrecen almacenamiento sin problemas de interceptación, daño o borrado para tranquilidad de sus clientes.

Aprendamos haciendo



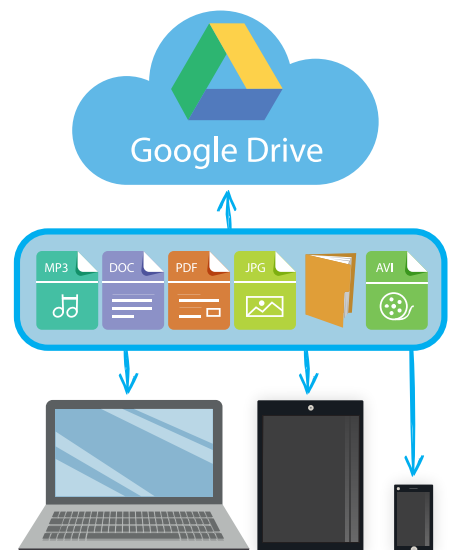
Google Drive: archivos siempre listos

El almacenamiento en la nube, del inglés cloud storage, es un modelo de almacenamiento de datos basado en redes de computadores.

Para acceder a un archivo que se haya subido a la nube se puede realizar desde cualquier dispositivo, ya sea un computador, una tablet o un Smartphone que se encuentre conectado a Internet.

Actualmente existen alternativas gratuitas para almacenar archivos en la nube. Entre ellas tenemos: Dropbox, Icloud, Onedrive, Dataprius y Google Drive.

Una de estas alternativas, Google Drive, es un producto que permite a los usuarios almacenar de forma



¿Sabías que?

Desde el año 2011, el 31 de marzo, se celebra el World Backup Day o día de la copia de seguridad.



centralizada todos sus archivos de Google Docs y sincronizarlos en todos sus dispositivos. Este servicio de alojamiento de archivos fue introducido por Google el 24 de abril de 2012. En sus inicios servía como un lugar de almacenamiento de archivos en la nube para que fueran accesibles desde cualquier lugar. Debido a que Drive evolucionó, ahora sirve también como un centro para la creación de documentos Google y herramientas de Office. Incluso permite instalar aplicaciones en Drive para expandir aún más su operatividad. Cada usuario cuenta con 15 gigabytes de espacio para almacenar sus archivos. Este espacio se reparte entre Google Drive, Google fotos y Gmail.



Para ingresar a la página web de Google Drive se hace desde la cuenta de Google. En caso de no tenerla se puede crear una de forma gratuita. De esta forma Google Drive permitirá almacenar archivos en la nube, como también, crear documentos y formularios a través de su interfaz web.

Hay dos maneras de agregar archivos a la unidad: creando documentos directamente en Google Drive o subiendo los archivos desde el computador personal.

Para ingresar a Google Drive desde un dispositivo móvil con Android o iOS es necesario descargar la aplicación diseñada para este tipo de elementos.



virtualek

- Visita tu aula virtual y aprende paso a paso sobre el funcionamiento y aplicabilidad de Google Drive a través del tutorial "Así se trabaja en Google Drive" código: 9-20-01.

Manos a la obra 

Trabajando en Google Drive

Importante: Para dar inicio al trabajo con Google Drive es necesario que tengas tu cuenta de correo creada en Gmail. Si no es así, debes hacer el proceso de creación. Ingresa a www.gmail.com y sigue los pasos de creación.



Para no olvidar

Un archivo en la nube no está en un único servidor, sino en un conjunto de servidores propios de quien ofrece el servicio.



Escoge a tres compañeros de clase y toma sus direcciones de correo electrónico, deben ser cuentas Gmail.

Ingresa a Google Drive y crea un documento nuevo usando la hoja de cálculo de Google.

En este documento crea una tabla que contenga los siguientes campos: nombre, nota1, nota2, nota 3, nota4 y promedio.

A través de la opción "compartir" de Google Drive permítele a los compañeros del grupo elegido la posibilidad de editar el archivo que acabas de crear. Cada uno de los estudiantes del grupo ingresarán sus datos particulares.

Comparte los resultados del archivo a tu docente de la asignatura.



¿Qué aprendí?



Selecciona un tema de tu interés y crea una encuesta a través de Formularios de Google y aplícala a los compañeros de tu curso.

Puedes añadir las preguntas que quieras a la plantilla del formulario. Organiza el formulario añadiendo encabezados y dividiéndolo en varias páginas.

Nota recordatoria: Para crear un formulario en Google Drive ve a drive.google.com y haz clic en Nuevo a continuación Más Formularios de Google.

Presenta los resultados obtenidos a tu docente.



¿Sabías que?

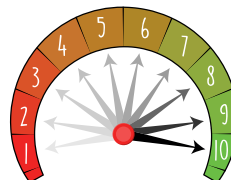
Hay muchas clases de servicios cloud, desde programa de gestión online para empresas hasta sistemas de almacenamiento para copias de seguridad.

¿Qué logré?

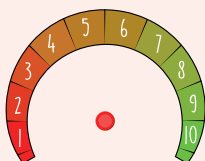


★ Dibuja la aguja del medidor en el nivel que consideres fue tu desempeño en esta experiencia.

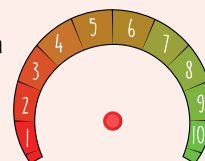
- 7-10: sé hacerlo fácilmente
- 4-6: hago pero se me dificulta
- 1-3: necesito ayuda para lograrlo



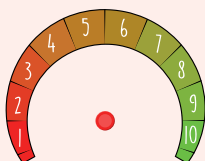
★ Conozco el concepto de backup y las ventajas de su aplicabilidad.



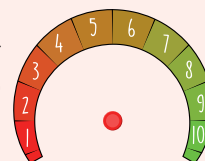
★ Comprendo las bondades que brinda realizar almacenamiento en la nube.



★ Creo archivos en Google Drive.



★ Entiendo las ventajas de trabajar documentos en un modo compartido.



Soy creativo



Aprovecho el tiempo en casa para finalizar el trabajo correspondiente a la encuesta. Comparto esta utilidad con la familia



Para reforzar



• Visita tu aula virtual y aprovecha los recursos que se encuentran en la sección "Para reforzar".



