



Herramientas web para la educación

Creación de material expositivo

Prezi Present

Esta aplicación facilita la creación de presentaciones dinámicas, combinando recursos textuales y visuales tales como: videos en YouTube, tablas, gráficos, entre otros. Los documentos generados se pueden guardar, compartir y presentar desde cualquier lugar, incluso sin conexión a internet.

Prezi Present ofrece planes educativos, tanto a docentes como estudiantes. Su versión gratuita está disponible a través del siguiente enlace: <https://prezi.com/signup/basic/>

Canva

Esta herramienta permite acceder a cientos de plantillas diseñadas por profesionales para la creación de presentaciones, currículums, infografías, portadas, tarjetas, entre otros.

Cuenta con una versión gratuita en https://www.canva.com/es_ar/pro/

Visme

Esta aplicación brinda la posibilidad de crear presentaciones, infografías y otros contenidos visuales, directamente desde el navegador. Algunas de sus funciones son: control de privacidad, imágenes gratuitas, agregar video, descargar, compartir y publicar, entre otros.

Para obtener la versión gratuita ingrese a <https://dashboard.visme.co/login>

Almacenamiento y transferencia

Google Drive

Es un servicio de alojamiento de archivos en línea que Google pone a disposición de las personas usuarias que cuentan con un correo electrónico de dominio @gmail.com. Otorga 15 GB de memoria totalmente gratuitos, a través de los cuales se puede almacenar, editar y compartir diferentes archivos desde cualquier dispositivo.

Se puede ingresar a través del siguiente sitio: <https://www.google.com/drive/>

Dropbox

Se trata de un sistema de almacenamiento en línea que brinda la posibilidad de sincronizar y compartir diversos archivos. Dispone de un plan gratuito con 2 GB de alojamiento, el cual puede ampliarse a través de un plan de pago mensual o anual.

Para conocer más al respecto, visite la página principal: <https://www.dropbox.com/es/>

We Transfer

Es una plataforma en línea que permite la transferencia, en su versión gratuita, de cualquier tipo de archivo de hasta 2 GB de tamaño. Además, posibilita el envío de notificaciones cuando las personas destinatarias ya descargaron el contenido o cuando no han visto el mensaje.

Las transferencias que ofrece son temporales, ya que el contenido permanece en la nube por siete días, después se elimina automáticamente. Consulte el siguiente enlace: <https://wettransfer.com/>

Videoconferencias

Hangouts

Corresponde a una herramienta desarrollada por Google que pone a disposición las funciones de videollamada y mensajero de forma gratuita, siempre y cuando tenga conexión a internet o a través de datos móviles. También permite realizar conversaciones grupales de hasta 100 personas y videollamadas con un máximo de 10 participantes.

A través de la siguiente dirección podrá ingresar a esta aplicación: <https://hangouts.google.com/>

Google Meet

Este es otro servicio creado por Google, el cual permite realizar videoconferencias, enviar mensajes, compartir pantalla y documentos. Las reuniones son encriptadas, esto quiere decir que para poder ingresar se necesita acceder a través de un enlace o código proporcionado por quien modera la misma. Pueden ingresar a la sesión un máximo de 100 participantes.

Para crear una reunión, puede hacerlo a través del siguiente enlace: <https://meet.google.com/>

Skype

Este programa ofrece las opciones de mensajería, compartir archivos y videollamadas de dos hasta máximo 25 participantes, facilitando así la comunicación entre personas usuarias localizadas en diferentes lugares. Para hacerlo, es necesario tener conexión por medio de Wi-Fi o hacer uso de los datos. También se puede vincular con Facebook.

Consulte el enlace para acceder a esta herramienta: <https://www.skype.com/es/>

Zoom

Es un software de comunicación que combina videoconferencia, reuniones en línea y chat a través de cualquier dispositivo.

Ingrese a la siguiente liga para registrarse de forma gratuita: <https://www.zoom.us/signup>

Editor de video

Icecream Video Editor

Con este programa puede editar videos, grabar cualquier parte de la pantalla o tomar capturas; también permite agregar efectos, títulos y audio.

Descargue gratis la aplicación desde <https://icecreamapps.com/es/Video-editor/>

Powtoon

Es un software en línea que facilita la creación de videos y presentaciones animadas, cuenta con plantillas prediseñadas y permite un almacenamiento máximo de 100 MB. Se guarda directamente en la nube y puede ser compartido en YouTube u otra página web.

El registro es gratis en: <https://www.powtoon.com/account/signup/?locale=en>

Bancos de imágenes

Pixabay

Es un sitio que alberga y facilita el intercambio de imágenes y videos de alta calidad y de dominio público, ya que cuentan con licencias Creative Commons (CC).

Su ingreso es a través de <https://pixabay.com/es/>

CC Search

Esta herramienta busca imágenes en colecciones libres de derechos de autor a través de sitios como: YouTube, Pixabay, Wikimedia Commons, Google, entre otros. Es recomendable verificar que los recursos estén realmente bajo las licencias Creative Commons (CC).

<https://oldsearch.creativecommons.org>

Convertidores de formatos y escáner

Cloud Convert

Es una herramienta en línea que facilita la conversión de archivos. Cuenta con 218 opciones de formatos diferentes; además, puede trabajar con sus archivos directamente de la memoria de su computadora, o bien, desde Google Drive, Dropbox u OneDrive. Una vez finalizada la conversión y recuperación, el archivo se elimina.

<https://cloudconvert.com/>

Aconvert

Es un servicio online para convertir un archivo en cualquier formato de las 116 opciones disponibles, incluyendo comprimidos y páginas web. Ofrece la posibilidad de convertir archivos por lotes, que se van liberando conforme termina su conversión, sin dejar de trabajar o pausarse.

<https://www.aconvert.com/>

Compresores de archivos

PDFCompressor

Comprime, combina y convierte archivos PDF, sin modificar la resolución de impresión. Una de las ventajas de esta herramienta es que todos los datos cargados se eliminan después de una hora, lo que brinda seguridad ya que no se conservan, distribuyen o transfieren a través de este sitio.

<https://pdfcompressor.com/es/>

ILovePDF

Es un servicio en línea completamente gratuito que, además de comprimir archivos PDF, permite extraer una o varias páginas del mismo, convertir cada página en un documento PDF independiente o, si lo requiere, una varios archivos PDF en el orden que prefiera. De igual modo, puede convertir documentos Office o imágenes con formato JPG a PDF y viceversa.

<https://www.ilovepdf.com/es>

WeCompress

Este sitio permite comprimir archivos en formato PDF, paquetería Microsoft (Word, Excel y PowerPoint) y gráficos en formato JPEG, PNG y TIFF. Se trabaja en línea y es gratuito. Es compatible con sistemas operativos como Windows, Mac o Linux.

<https://www.wecompress.com/es/>

Blog o bitácora

WordPress

Permite crear sitios web o blogs que posibilitan compartir ideas y recopilar textos o artículos de uno o varios autores en un mismo espacio. Además, cuenta con plantillas prediseñadas que ayudan a personalizar la página.

<https://es.wordpress.com/>

Blogger

Plataforma que facilita la creación y publicación de una bitácora en línea mediante una cuenta de dominio @gmail.com. Brinda plantillas para que el blog tenga un diseño atractivo, además proporciona datos estadísticos de las entradas más visitadas.

https://www.blogger.com/about/?r=1-null_user

Representación gráfica de conceptos

CmapTools

Con este programa podrá crear, de manera individual, mapas conceptuales para organizar y representar los principales contenidos de un texto. Los mapas conceptuales son un recurso importante para la comprensión de los contenidos y la construcción del conocimiento.

Descargue el software del sitio web: <https://cmap.ihmc.us/cmaptools/>

LucidChart

Gracias a esta herramienta podrá crear diagramas de línea básicos como mapas mentales, diagramas de flujo y organigramas. También permite incrustar el esquema de una página web o un blog que se actualiza automáticamente cuando se realizan cambios en LucidChart.

Esta aplicación se encuentra permanentemente en línea por lo que no tendrá necesidad de instalar algún software, sólo tiene que registrarse con la opción gratis desde la página web

<https://www.lucidchart.com/pages/es>

Lista de referencias

- Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM). (2020). *Aprendizaje estratégico en ambientes virtuales* [MOOC].