



Nombre del alumno: Eduardo Enrique Arreola Jiménez

Nombre del asesor: Dra. Yaneth F. Solorzano Penagos

Nombre del trabajo: “Artículo de Opinión”

Asignatura: Métodos y Técnicas de Investigación II

Grado: Doctorado

Grupo: Único

Tapachula, Chiapas a 15 de julio de 2021.



“Herramientas para tareas On Line”.

Por: Eduardo E. Arreola Jiménez

El proceso educativo continúa evolucionando, actualizándose, mejorándose y adaptándose a las nuevas tecnologías de comunicación; la introducción de programas para elaborar tareas Online se ha vuelto esencial en la preparación educativa de los alumnos.

La enseñanza Online se ha estado aplicando desde hace algún tiempo: desde cursos, diplomados hasta maestrías y doctorados, por citar algunos. En situaciones de contingencia de salud como lo es la epidemia del Covid-19, se volvió una herramienta esencial para clases en línea, involucrando para ello, que los docentes proporcionen medios para elaborar las tareas, con calidad aceptable y de primera; por ello, se recurre a los diferentes programas que ayudan al alumno a elaborar sus trabajos y subirlos a la red, no solo para revisión del docente, sino para compartir con demás alumnos. Entre los más conocidos, y los recomendados, están los siguientes.

1. **Office Online:** herramienta de Microsoft Office, poco conocida, completamente gratuita; da acceso a Word, Excel, y PowerPoint Online; así como Sway para presentaciones (menos complicada que PowerPoint); todo sincronizado en la cuenta de Microsoft, OneDrive, OneNote y nuestros contactos.
2. **Google Docs:** una de las herramientas más empleadas y gratuita para hacer documentos, presentaciones, hojas de cálculo y trabajar en ellos desde la nube, por lo que es necesario tener una cuenta de correo electrónico en Gmail (gratuito), con la cual se acceder al Drive de Google y crear un documento, presentación u hoja de cálculo.
3. **Zencast:** aplicación más sencilla, ayudar a sustituir herramientas que normalmente van instaladas, útil en grabación de podcasts, con pasos sencillos hasta la edición, porque el mismo servicio habilita a la llamada y a la grabación del audio en local, con las pistas de cada podcaster por separado. Está la versión de pago, pero para gente que empieza en dos podcasts de dos personas, el plan gratuito es ideal.

4. **Fotor:** adecuado para trabajar imágenes: contiene efectos, filtros, marcos, stickers, ajustes de corrección y mejoras automáticos, texto, crea foto en HDR con imágenes de alta resolución.
5. **Calmly Writer:** buena opción para hacer escritos, por su diseño, es recomendable su uso para alumnos que quieran expandir sus ideas en escrito: se sincroniza en la nube, tiene tema oscuro, opción de varias pestañas, tiene un "focus mode" (resaltar lo editado al momento).
6. **Draw Chat:** pizarra para elaborar dibujos libres o sobre imágenes, anotaciones en archivos PDF, indicaciones en mapas.
7. **Photopea:** edita imágenes online, tiene opciones avanzadas, parecido al "Photoshop online", emplea formatos PSD, XCF, Sketch, XD, y CDR.
8. **Infografías:** es una herramienta que incluye diversas funciones para imágenes, gráficos y texto simple (minimalista), empleados para elaborar trabajos sobre temas que se requiere de un entendimiento fácil. Los más comunes son los Padlets, easel.ly, Canvas, por citar algunos. Tienen la característica de elaborar trabajos de diferentes temas, incluye infinidad de recurso para hacer de la presentación de buena calidad y acorde a la creatividad del interesado.

Para la elaboración de infografías de manera sencilla, es recomendable los Padlets, Canvas o easil.ly, por su fácil acceso y variedad; en el caso de documentos que requieran escritos, tablas, gráficas, audios y videos, el programa más empleado y recomendado es el Google Docs, aunque Office Online es otra excelente opción. Programas como Zencastr, Fotor, Calmly Writer, Draw Chat y Photopea, son recomendables para que se conozcan y puedan emplearlos como opciones de sus trabajos.



Bibliografía:

- Solorzano Penagos, Yaneth Fabiola. **Métodos y Técnicas de Investigación II. Unidad 3: Trabajos Científicos para su Publicación.** Libro de consulta. Doctorado en Educación. UDS. Comitán de Domínguez, Chiapas. México. Mayo-agosto 2021.
- <https://www.significados.com/articulo-de-opinion/>
- <https://www.genbeta.com/web/15-geniales-aplicaciones-web-completamente-gratis-que-puedes-usar-cualquier-sistema-operativo-2>

