

## Muchas herramientas para profesores inquietamente creativos

Compilación desarrollada a partir del Laboratorio de cultura digital (2022) de la PUJ, y ampliado por Martha L. Sabogal

PIZARRAS	
<a href="#">Microsoft Whiteboard</a>	Es un servicio de pizarra digital en línea que permite una colaboración en equipo.
<a href="#">Jamboard</a>	Consiste en una pizarra blanca, destinada a complementar a los tipos de herramientas de la nube. Sus herramientas están pensadas para la colaboración y el trabajo a distancia de forma en línea.
<a href="#">Whiteboard</a>	Es una pizarra en blanco con varias herramientas para compartir en línea y ase asemeja a al que usamos en clase con con la posibilidad de escribir a mano o con tipografía, dibujar, borrar, etc.

MAPAS MENTALES / MAPAS DE NAVEGACIÓN	
<a href="#">Miro</a>	Es una plataforma virtual, sencilla de usar y gratuita pensada para ayudar a colaborar con otros en cualquier momento y lugar.
<a href="#">Mindomo</a>	Software de creación de mapas mentales en línea con diferentes formatos. Permite el trabajo colaborativo de manera simultánea.
<a href="#">Coggle</a>	Produce documentos estructurados jerárquicamente, como un árbol ramificado. Cuenta con trabajo colaborativo en tiempo real.

<a href="#">Mindmeister</a>	Aplicación de mapas mentales el cual permite visualizar, presentar y compartir pensamientos a través de la nube. Cuenta con diferentes modelos ya creados.
<a href="#">Cmaptools</a>	Es un programa de computador, multiplataforma, que facilita la creación y gestión de mapas de conceptos.

<b>INFOGRAFÍAS</b>	
<a href="#">Canva</a>	Software en línea que permite crear presentaciones animadas e interactivas. Dispone de plantillas y galerías de imagen. Permite insertar videos, audios, de diferentes plataformas externas.
<a href="#">Infogram</a>	Es un creador de gráficos e infografías fácil de usar. Permite el trabajo colaborativo en equipos. Cuenta con plantillas preparadas, se pueden personalizar diseños y no requiere descarga.
<a href="#">Piktochart</a>	Es una herramienta web especializada en la creación de infografía. Gracias a sus opciones de diseño brinda la posibilidad de hacer diseños fácilmente y totalmente visuales.
<a href="#">Genial.ly</a>	Software en línea que permite crear presentaciones animadas e interactivas. Dispone de plantillas y galerías de imagen. Permite insertar videos, audios, de diferentes plataformas externas.
<a href="#">Venngage</a>	Cuenta con más de 100 plantillas y una variedad de gráficos y otros elementos para crear al instante infografías, presentaciones, informes o publicaciones para redes sociales. El servicio es gratuito, sólo basta crear una cuenta para comenzar a crear una historia.

<b>TABLERO DE INSPIRACIÓN</b>	
<a href="#"><u>Adobe Express</u></a>	Aplicación web y móvil. Cuenta con recursos y plantillas diseñadas por profesiones. De manera sencilla permite crear muchos tipos de contenidos.
<a href="#"><u>Invision</u></a>	Permite crear prototipos interactivos en trabajo colaborativo, por medio de una pizarra de inspiración compartida en un equipo de trabajo.
<a href="#"><u>Google Slides</u></a>	Es un programa de presentación incluido como parte de un paquete informático de software gratuito basado en la web que ofrece Google dentro de su servicio de Google Drive.
<a href="#"><u>Inkscape</u></a>	Es un editor de gráficos vectoriales libre y de código abierto. Permite crear y editar diagramas, líneas, gráficos, logotipos e ilustraciones complejas.
<a href="#"><u>MyPaint</u></a>	Es una aplicación de software libre para ilustrar y dibujar. Su interfaz es sencilla y multiplataforma. Posee múltiples opciones de creación, configuración de brocha y lienzo ilimitado.

<b>BÚSQUEDA DE TIPOGRAFÍA</b>	
<a href="#"><u>Dafont</u></a>	Es una compilación de archivos para descargar fuentes gratuitas. Están categorizadas por tema y nombre. Permite ingresar un texto para una vista previo de fuentes.

<b>PALETA DE COLORES</b>	
<a href="#"><u>Adobe Color</u></a>	Es una herramienta que hace parte de Adobe Creative Cloud para la extracción y generación de paleta de colores. Es de uso gratuito y cuenta con opciones de accesibilidad.
<a href="#"><u>Google Art &amp; Culture</u></a>	Permite extraer una paleta de colores a partir de una imagen y muestra cómo se vería dentro de una obra de arte a partir de diferentes ejemplos.

<a href="#">Coolors</a>	Tiene una versión web y aplicación celulares. Además de permitir extraer y generar paleta de colores, permite adquirirlo como una extensión a herramientas como Adobe.
-------------------------	--

<i>BÚSQUEDA DE IMÁGENES Y VIDEO</i>	
<a href="#">Pexeles</a>	Proporciona imágenes y videos de alta calidad y gratuitas con licencia de Pexels. Cuenta con un banco de millones de fotos o videos de diversos temas.
<a href="#">Flickr</a>	Permite almacenar, ordenar, buscar, vender y compartir fotografías o videos. Tiene un alto número de usuarios los cuales se rigen por las normas de Flickr.

<a href="#">Pixabay</a>	Cuenta con más de 1.8 millones de imágenes, videos, ilustraciones, vectores, entre otros. Las cuales están registradas en dominio público, lo que permite su uso libre y de descarga gratuita.
<a href="#">Unsplash</a>	Sitio web internacional en el que están colocadas las fotografías de stock con licencia Unsplash. Cuenta con más de 207,000 fotógrafos colaboradores y genera más de 17 mil millones de impresiones fotográficas por mes en su creciente biblioteca de más de 2 millones de fotos.
<a href="#">Freepik</a>	Es un banco de imágenes con productora propia que ofrece más de 10 millones de recursos gráficos. Entre el contenido visual producido y distribuido por la plataforma online se pueden encontrar fotografías, PSDs, ilustraciones y vectores.
<a href="#">Freemage</a>	Se lanzó como una alternativa a las costosas fotografías de archivo. La idea era crear un sitio donde las personas creativas pudieran intercambiar sus fotos para inspirarse o trabajar. El sitio se ha convertido en la comunidad masiva que ves hoy: hay más de 2 500 000 usuarios registrados y alrededor de 400 000 fotos en línea.

<a href="#">Creative Commons</a>	Es una organización sin fines de lucro dedicada a promover el acceso y el intercambio de cultura. Desarrolla un conjunto de instrumentos jurídicos de carácter gratuito que facilitan usar y compartir tanto la creatividad como el conocimiento.
<a href="#">Videezy</a>	Tiene una colección de metrajes de alta calidad los cuales se pueden descargar de forma sencilla y gratuita.
<a href="#">Videvo</a>	Es una biblioteca de recursos de video de stock con más de 100.000 videos. Sin embargo, también cuenta con videos tipo motion graphic y con un banco de sonidos.

### BÚSQUEDA DE TEXTURAS

<a href="#">DevianArt</a>	Es un sitio web en donde diferentes artistas comparte su trabajo para ponerlo en discusión, lo que permite inspirarse en el uso de diferentes texturas.
<a href="#">Textures</a>	Sitio web con diversas imágenes el cual permite tomar como inspiración para ver cómo se puede relacionar un objeto con diferentes texturas o cómo funcionan las texturas en diferentes espacios.

### BÚSQUEDA DE SONIDOS Y MÚSICA

<a href="#">Free Music Archive</a>	Es un repositorio en línea. Tiene como objetivo proporcionar música de forma gratuita y de uso libre. Cuenta con una amplia biblioteca clasificada en diferentes géneros.
<a href="#">Purple Planet Music</a>	Es una colección de música escrita e interpretada por Chris Martyn y Geoff Harvey.
<a href="#">MobyGratis</a>	Es un recurso para cineastas independientes y sin fines de lucro, estudiantes de cine y cualquier persona que necesite música gratis para su película, video o cortometraje independiente y sin fines de lucro.

<a href="#"><u>Incompetech</u></a>	Reúne una gran colección de temas musicales libres, bajo licencia Creative Commons, para descargar.
<a href="#"><u>ccMixer</u></a>	Los visitantes pueden escuchar, probar, combinar o interactuar con la música de diversas maneras, incluida la descarga y el uso de pistas y muestras en sus propias remezclas.
<a href="#"><u>FreeSound</u></a>	Es un repositorio colaborativo de muestras de audio. Cuenta con más de 400.000 sonidos y efectos. El contenido está etiquetado y clasificado.
<a href="#"><u>Jamendo</u></a>	Fue creada alrededor de la música libre, permite subir y descargar música gratuita.
<a href="#"><u>PremiumBeat</u></a>	Descargue activos y elementos de calidad gratuitos para la producción de videos.
<a href="#"><u>ZapSplat</u></a>	Banco de sonido con efectos de sonidos para descargar. También cuenta con una gama creciente de paquetes de sonidos gratuitos y pistas de música gratuitas sin derechos de autor.
<a href="#"><u>99 Sounds</u></a>	Proporciona efectos de sonido gratuitos y bibliotecas de muestras de calidad comercial.
<a href="#"><u>Audio Micro</u></a>	Música libre de regalías para cualquier proyecto: web, YouTube, cine, TV, radio, DVD, juegos, aplicaciones y más.
<a href="#"><u>Audionautix</u></a>	Tiene una extensa colección de sonidos que se pueden filtrar por géneros musicales, estados de ánimo y tempo.
<a href="#"><u>ElongSound</u></a>	Banco de sonido, tiene muchos tipos de efectos de audio entre naturaleza, ambiental, ciudad, entre otros.

<i>GRABACIÓN DE AUDIO</i>	
<a href="#"><u>Dolby On</u></a>	Grabe instantáneamente sus canciones y videos o transmita en vivo a sus fanáticos con una calidad de audio que no creerá que proviene solo de su teléfono. Dolby On te permite capturar y compartir tus inspiraciones en cualquier momento y en cualquier lugar.
<a href="#"><u>Voice Record Pro</u></a>	Es una grabadora de voz profesional. Le permite grabar notas de voz y sonidos en el sitio de duración ilimitada con calidad configurable.
<a href="#"><u>Spreaker</u></a>	Aplicación que simplifica el proceso de creación de Podcast, por lo que puede grabar su programa en casa o mientras viaja; la aplicación incluso incluye herramientas de mezcla de voz con música y efectos de sonido.
<a href="#"><u>Anchor</u></a>	Es una aplicación gratuita para la creación de podcast. Cuenta con herramientas las cuales permiten grabar y editar audio. También funciona como contenedor para futuras distribuciones en plataformas digitales como Spotify.
<a href="#"><u>CleanFeed</u></a>	Permite grabar una sesión virtual con cualquier persona, en cualquier lugar del mundo, con la más alta calidad. Podría ser una entrevista de podcast, una grabación de voz en off o algo más.
<a href="#"><u>Restream</u></a>	Permite a los usuarios transmitir simultáneamente contenido de video a varias plataformas y redes sociales, incluidas Facebook, YouTube, Twitch, Mixer y LinkedIn.

<i>EDITORES DE AUDIO</i>	
<a href="#"><u>Studio One 5 Prime</u></a>	Es un software de estación de trabajo de audio digital. Permite crear, grabar, mezclar y masterizar música y otros tipo de audios, como podcast.
<a href="#"><u>Audacity</u></a>	Software libre que se puede usar para grabación y edición de audio. Permite editar diferentes tipos de archivo, entre ellos MP3 y WAV.

<b>EDITORES DE VIDEO</b>	
<a href="#"><u>WeVideo</u></a>	Es una plataforma de edición de video en línea basada en la nube que funciona en navegadores web y dispositivos móviles.
<a href="#"><u>OpenShot</u></a>	Es un software de edición de video no lineal multiplataforma de software libre. Soporta diferentes formatos de video, audio y fotografías. También permite múltiples pistas.
<a href="#"><u>Filmora</u></a>	Editor de video con software libre. La licencia de uso personal es gratuita y permite añadir textos y títulos, cuenta con una librería de audio y transiciones.
<a href="#"><u>Jitter.video</u></a>	Es una aplicación para crear videos animados. Cuenta con un amplio banco de recursos y de posibilidad desde animar texto, ajustes preestablecidos de animación, animaciones personalizadas, entre otros.
<a href="#"><u>YouCut</u></a>	Es una aplicación de edición de video que permite convertir cualquier video que tengamos en la memoria, en una película. Todo esto de forma rápida, sencilla e intuitiva. Solo está disponible para dispositivos Android.

<b>VIDEOS INTERACTIVOS</b>	
<a href="#"><u>Visme</u></a>	Es una herramienta en línea que permite crear diseños que hagan más dinámicas las presentaciones para comunicar visualmente datos, conceptos e ideas.
<a href="#"><u>Adventr</u></a>	Aplicación web que permite crear videos interactivos de manera sencilla. Los usuarios pueden interactuar en tiempo real y elegir distintas opciones para continuar viendo el video.

<b>OBJETOS INTERACTIVOS</b>	
<a href="#"><u>Thinglink</u></a>	Es un software interactivo cuya función principal es crear imágenes interactivas. Permite incluir videos, podcast, páginas web, entre otras herramientas.
<a href="#"><u>Knight Lab</u></a>	Es una herramienta que permite crear líneas de tiempo interactivas y visualmente ricas. Esta línea de tiempo se puede crear a partir de un Excel. Se puede agregar videos, música, podcast, entre otros.
<a href="#"><u>Mapme</u></a>	Es una página web que permite crear mapas interactivos. Se pueden agregar ubicaciones acompañadas con fotografías, videos, PDF o edificios en 3D. No se necesita codificación para su uso.

<b>TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS</b>	
<a href="#"><u>MyAirBridge</u></a>	Funciona como un servicio de almacenamiento que se ocupa de guardar y compartir archivos. Permite enviar un máximo de 20gb de capacidad.
<a href="#"><u>WeTransfer</u></a>	Es una aplicación basada en la nube espacial diseñada para la transferencia de archivos sin la necesidad de crear una cuenta. Su versión gratuita permite enviar un máximo de 2gb.

<b>RECURSOS ADICIONALES Y FUENTES DE INFORMACIÓN</b>	
<a href="#"><u>Google Académico</u></a>	Es el buscador más usado, el que más información usa del usuario, poderoso en búsqueda avanzada y búsqueda de imágenes a través de IA. Tiene una versión académica.
<a href="#"><u>DuckDuckGo</u></a>	El más seguro, no rastrea al usuario; tiene menor indexación de páginas en español, pero conecta bien con repositorios académicos y bibliotecas.

<p><a href="#"><u>Archive</u></a></p>	<p>Repositorio público de contenidos históricos digitalizados: libros, videos, audios, software e imágenes. También cuenta con la Wayback Machine, una máquina del tiempo que permite ver sitios web viejos o versiones antiguas de páginas y URLs.</p>
<p><a href="#"><u>YouTube</u></a></p>	<p>Repositorios de videos más estable y antiguo de la Internet (hoy es de Google); son comunes los “video-ensayos” apuestas personales de canales para discutir sobre: películas, arte, libros y videojuegos, pero también sobre filosofías, historia, astronomía, matemáticas. Una iniciativa por la educación de esta plataforma (YouTube EDU) logró crear más de 100 listas de diferentes videos educativos.</p>
<p><a href="#"><u>ListenNotes</u></a></p>	<p>Buscador de Podcast. Aunque está en inglés, tiene indexadas bases de RSS en varios idiomas incluido el español.</p>
<p><a href="#"><u>WolframAlpha</u></a></p>	<p>Buscador de bases de conocimiento. Tiene menos contenidos indexados que Google al no ser un buscador semántico, sino un buscador exacto (de respuestas) perfecto para matemáticas, ciencias exactas e historiadores.</p>
<p><a href="#"><u>Academia</u></a></p>	<p>Repositorio de artículos académicos y libros de descarga gratuita (con registro) y algunos con pago. Hay un buen número de recursos en idiomas como español, inglés, francés y alemán.</p>
<p><a href="#"><u>RTVCplay</u></a></p>	<p>Repositorio de contenidos audiovisuales del sistema de medios públicos de Colombia. Documentales, series, podcast y contenido infantil de acceso público y gratuito.</p>
<p><a href="#"><u>Datos Abiertos</u></a></p>	<p>Repositorio de datos abiertos de entidades públicas del Estado. Se encuentran desde gastos públicos de los últimos años hasta el registro de víctimas del conflicto armado colombiano por departamento, entre otros.</p>
<p><a href="#"><u>Datos Bancomundial</u></a></p>	<p>Repositorio de datos públicos del mundo. No está actualizado en todos los países (última información colombiana es de 2017) sin embargo, permite un acceso histórico a información de censos, PIB históricos, inversiones en infraestructura e inclusive las emisiones de CO2 por país durante los últimos 50 años.</p>

<b>APLICATIVOS EDUCATIVOS</b>	
<a href="#"><u>EdApp</u></a>	<a href="#"><u>EdApp</u></a> es un <a href="#"><u>sistema de gestión de aprendizaje</u></a> móvil mejor diseñado para los hábitos digitales de hoy en día, que ofrece un microaprendizaje más atractivo y eficaz directamente a los alumnos en cualquier momento y lugar, porque incorpora aspectos respaldados por la ciencia, como elementos de gamificación y repetición espaciada.
<a href="#"><u>Duolingo</u></a>	Cuando se trata de aplicaciones de aprendizaje gratuitas, es la primera en la lista. Ofrece 95 cursos de idiomas diferentes en 23 idiomas. Esta app gratuita ofrece cursos de idiomas básicos <a href="#"><u>tipo flashcard</u></a> para que puedas aprender y retener mejor la información. Esta inmensamente popular app educativa gratuita tiene más de 300 millones de usuarios registrados en todo el mundo.
<a href="#"><u>Khan Academy</u></a>	Ofrece más de 4.000 cursos de todo tipo de disciplinas, incluyendo matemáticas, arte, historia y economía. Su tablero de aprendizaje personalizado permite ver el progreso personal.
<a href="#"><u>Grammarly</u></a>	Es un asistente de escritura online gratuito que va más allá de una revisión ortográfica básica para encontrar el tono perfecto para cualquier proyecto.
<a href="#"><u>SoloLearn</u></a>	Saber codificar será cada vez más importante, ya que nuestro mundo depende cada vez más de la tecnología para estar conectado. Pero aprender un lenguaje de codificación completamente nuevo es intimidante y desalentador. Por suerte, SoloLearn ofrece la mayor colección de contenidos gratuitos de aprendizaje de código para personas de todos los niveles, desde el principiante absoluto hasta el profesional.

<a href="#">Brainscape</a>	Aprovecha la moderna tecnología de tarjetas flash, basada en la investigación científica cognitiva, para obtener los métodos de estudio más eficaces. Se pueden crear tarjetas o navegar entre miles de temas y tarjetas prefabricadas. Con esta aplicación educativa gratuita, se puede hacer un seguimiento del progreso de aprendizaje y colaborar con compañeros
<a href="#">Photomath</a>	Muestra la manera de resolver la ecuación paso a paso, se puede ver el error o qué fórmula utilizar para resolver la ecuación.
<a href="#">La Tabla Periódica de la Real Sociedad de Química</a>	Incorpora todo tipo de contenidos para ayudar a los usuarios a aprender química. Desde podcasts hasta vídeos, esta app te ayudará a conocer los elementos que constituyen los ladrillos de nuestro mundo.
<a href="#">RealCalc</a>	Una calculadora científica en el dispositivo móvi
<a href="#">LightBot</a>	Para comprender nociones básicas de programación Google play.
<a href="#">Anatomy learning</a>	Anatomía en 3D en el dispositivo móvil, para aprender, enseñar, comprender. Es una herramienta para desarrollar la escritura de historias y la creatividad, pero también un sitio para la publicación de relatos
<a href="#">Pixton</a>	Generador de cómics y storyboards más popular del mundo para profesorado y alumnado.
<a href="#">Story jumper</a>	Es una herramienta para desarrollar la escritura de historias y la creatividad, pero también un sitio para la publicación de relatos

<b>APOYO STEM</b>	
<a href="#"><u>PhET</u></a>	Es un simulador de ciencias y matemáticas, divertido, gratuito, interactivo y basado en la investigación. Cada simulación es probada exhaustivamente para garantizar su eficacia educativa.
<a href="#"><u>Stelarium</u></a>	Funciona como un mapa de estrellas interactivo, que identifica estrellas, constelaciones, planetas e incluso los satélites.
<a href="#"><u>Fizzig</u></a>	Es una solución completa para realizar experimentación científica con un teléfono inteligente
<a href="#"><u>Skysafari</u></a>	Es una aplicación que contiene gráficos, imágenes e información del espacio, estrellas, constelaciones, planetas y muchos más astros relacionados con el espacio. Posee una base de datos actualizada y un simulador que permite retroceder o avanzar hasta 10.000 años y ver cómo cambiaría el cielo y qué eventos ocurrirán.
<a href="#"><u>Matific</u></a>	Actividades matemáticas para Educación Infantil y Primaria diseñadas por expertos en educación.
<a href="#"><u>Intermatia</u></a>	Para comprender y dominar la resolución de ejercicios de todos los niveles. Desde operaciones con números enteros, hasta derivadas e integrales.
<a href="#"><u>Smartick</u></a>	Es un sistema para el aprendizaje de las matemáticas ameno y divertido, para niños de 4 a 15 años con sesiones diarias de 15 minutos que tratan de estimular al estudiante con continuos retos adaptados a su nivel.
<a href="#"><u>Sushi monster</u></a>	Este juego desarrolla las habilidades para la suma y la multiplicación. El sistema consiste en que los niños trabajen a la inversa para resolver los problemas.

# 10 APPS GRATIS PARA CREAR CONTENIDO

<b>CANVA</b>	Herramienta con multiples plantillas para diseñar carruseles de forma facil.
<b>CRELLO</b>	Es muy similar a canva, con ella puedes crear multiples diseños y post.
<b>STORYART</b>	Diseña historias atractivas para instagram, animadas o en video.
<b>MOJO</b>	Con esta app tambien puedes diseñar o crear historias creativas para Insta.
<b>CAPCUP</b>	La app más completa para crear o editar videos desde tu celular.
<b>INSHOT</b>	Ideal para editar videos o reels para instagram, con multiples animaciones.
<b>LIGHTROOM</b>	Una de las mejores apps para la edición de fotografías desde tu movil.
<b>EPIK</b>	Sirve para mejorar la calidad de tus fotos y borrar elementos no deseados.
<b>PICSART</b>	En ella puedes armar montajes, editar, diseñar y hasta creas stikers.
<b>PHOTOROOM</b>	Estupenda para eliminar fondos de la imagen, cambiarlo y mucho más.