



Caja de herramientas

PRIMEROS AUXILIOS PEDAGÓGICOS

Herramientas digitales y recursos
educativos para diseñar clases
efectivas dentro y fuera del aula.

BIENVENIDOS

Estás leyendo la primera entrega de una serie de dos cajas de herramientas pedagógicas básicas, gratuitas y de fácil uso para cualquier docente que esté iniciando su exploración en el campo digital. El objetivo de este documento es apoyarte en la selección de recursos educativos y herramientas digitales que te permitan diseñar e implementar tus clases a distancia de la manera más efectiva posible.

Te recomendamos prestar mucha atención a nuestras redes sociales para que puedas enterarte de los materiales y talleres que estaremos compartiendo durante julio y agosto de 2020.

CONTENIDO

¿Quiénes somos?	3
Life hack: traducir a español	4
Herramientas para la creación de contenido	5
Herramientas para evaluar	8
Repositorios de contenidos	9
Herramientas extras y útiles	11



@CastoresInnovacion



/CastoresInnovacion

info@castoresinnovacion.com

¿QUIÉNES SOMOS?



Somos una consultora en Innovación Educativa que **acompaña a directivos y maestros a diseñar experiencias de aprendizaje coherentes con las exigencias del mundo actual.** El aprendizaje requiere una conexión emocional, mental y práctica que rete e inspire a las personas para que así desarrollen su talento.



**ENSEÑA
POR PANAMÁ**

Somos una organización sin fines de lucro que trabaja para **convertir el sistema educativo panameño en un espacio de desarrollo académico y socioemocional que impulse a los estudiantes** a alcanzar sus metas y mejorar su calidad de vida y la de su comunidad, a través de la implementación de un Programa de Liderazgo Educativo, llevando el talento a las aulas de clase con mayores necesidades.

Enseña por Panamá y Castores Innovación transformando el mundo escuela a escuela porque, la educación es la clave!



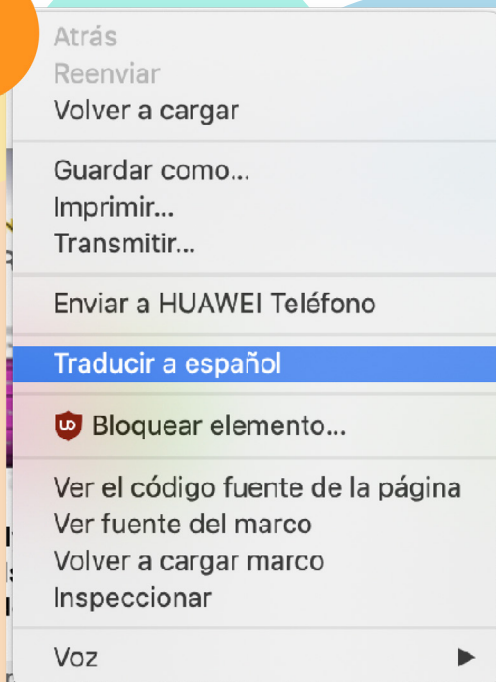
@ensenaxpanama



/ensenaxpanama

info@ensenaporpanama.com

LIFE HACK



- 1 Abre **Google Chrome** y entra a cualquier página web que esté en un idioma que no entiendas.
- 2 Haz **click derecho** con el cursor.
- 3 Aparecerá un menú similar a la imagen que mostramos arriba. Elige la opción **“Traducir a español”**.
- 4 La página **se traducirá automáticamente** a español.
- 5 **El idioma no será más una barrera** entre el universo digital y tú.

HERRAMIENTAS PARA LA CREACIÓN DE CONTENIDOS



Flippity

www.flippity.net

Con esta herramienta puedes realizar actividades para gamificar las clases, como: juegos con ruletas, tarjetas o bingo. Flippity te permitirá ir verificando la comprensión de tus estudiantes a través de estrategias divertidas.



Goconqr

www.goconqr.com/es

Entorno de aprendizaje para elaborar mapas mentales, fichas de estudio, diagramas de flujo y calendarios de estudio. También podrás realizar tests con diversos formatos de preguntas para evaluar, tanto de forma diagnóstica y formativa como final o sumativa.



Learning Apps

<https://learningapps.org/>

En este entorno puedes crear módulos interactivos sobre un tema o una unidad completa de estudio. Además, puedes utilizar los módulos creados por otros docentes.



Screencast-o-Matic

<https://screencast-o-matic.com/home>

Servicio web para crear grabaciones de la pantalla del ordenador. Con esto podrás elaborar videotutoriales de un modo sencillo, sin necesidad de tener muchos conocimientos técnicos.



Pixton

www.pixton.com/es/

Herramienta para crear cómics usando figuras, escenas y personajes. Podemos utilizar las figuras de las que dispone la herramienta web, añadiendo solo diálogos a los personajes o, por el contrario, también podemos crear los cómics desde el principio, seleccionando escenas, personajes, añadiendo objetos y diálogos.



Freepik

www.freepik.es/

Buscador de contenido gráfico gratuito y de alta calidad para usar en proyectos de distintas clases y materias. El buscador contiene fotografías, íconos, imágenes vectoriales y archivos PSD.



Canva

www.canva.com

Canva es un software y sitio web de diseño gráfico simplificado. Crea infografías y presentaciones coloridas, interesantes y atractivas para tus estudiantes.



Storybird

<https://storybird.com/>

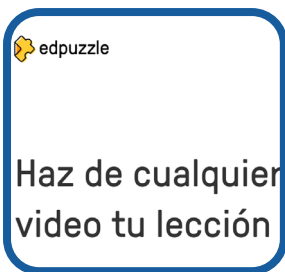
Herramienta que permite crear cuentos ilustrados a través de una base de datos con cientos de dibujos. Es ideal para que los estudiantes trabajen la creatividad, la expresión escrita y la comprensión lectora.



Ardora

http://webardora.net/index_cas.htm

Ardora es una aplicación informática para docentes, que quieren crear sus propios contenidos web sin tener conocimientos técnicos de diseño o programación web. Cuenta con 35 tipos de actividades, crucigramas, sopas de letras y 10 tipos de páginas multimedia: galerías, panorámicas o zooms de imágenes, así como reproductores mp3 o mp4.



EDpuzzle

<https://edpuzzle.com/>

Con esta herramienta puedes seleccionar tus videos educativos favoritos, editarlos, compartirlos con tus estudiantes y comprobar si están comprendiendo el contenido a partir de preguntas.



InShot

<https://play.google.com/store/apps/>

Aplicación para Smartphones. Las herramientas que brinda son ideales para crear videos educativos desde tu móvil.

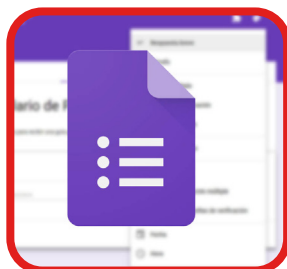
HERRAMIENTAS PARA EVALUAR



Quizizz

<http://quizizz.com/>

Página web que permite crear concursos a través de preguntas y respuestas para la clase. Por sus características, se adaptan tanto a clases de tipo tradicional como a metodologías activas más innovadoras.



Google Forms

<https://docs.google.com/forms/u/0/>

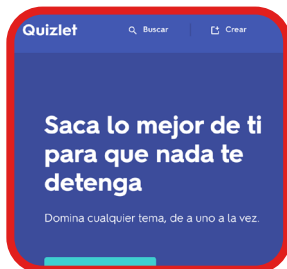
Permite planificar eventos, enviar una encuesta, hacer preguntas a tus estudiantes o recopilar otro tipo de información de forma fácil y eficiente. Genera inmediatamente un feedback, ya que muestra la información en una hoja de cálculo.



Socrative

<https://socrative.com/>

Es una herramienta de evaluación educativa en entornos digitales, permite a los maestros conocer las respuestas de sus estudiantes en tiempo real, a través de dispositivos móviles y ordenadores.



Quizlet

<https://quizlet.com/latest>

Herramienta que permite elaborar fichas de conceptos o "flashcards" para el estudio. Estas fichas pueden incluir elementos audiovisuales que enriquecerán su lectura. Es muy útil para el aprendizaje de idiomas.

REPOSITARIOS DE CONTENIDOS



Ted Ed

www.youtube.com/teded

El objetivo de TED Ed es crear un banco de vídeos educativos y lecciones de alta calidad, que estén soportados por la colaboración de maestros destacados, estudiantes, artistas, animadores y personas curiosas. La plataforma pretende incentivar el autoaprendizaje en los estudiantes.



CK-12

www.ck12.org

Es una gran plataforma online que tiene como propósito ofrecer recursos educativos gratuitos, que pueden personalizarse según las necesidades de los estudiantes o el plan de estudio que determinen los docentes.



EduClipper

www.participate.com

Una plataforma muy similar a Pinterest pero destinada a estudiantes y profesores, y por tanto, enfocada para usos educativos. EduClipper permite compartir enlaces, vídeos, imágenes y otros recursos educativos con el fin de crear una biblioteca de contenidos digitales.



Impulso docente: Educación a Distancia

<https://impulsodocente.com>

Este sitio brinda diversas ideas (herramientas y recursos) para preparar clases a distancia, desarrollar clases: de manera sincrónica y asincrónica, evaluar los aprendizajes, comunicarse con los estudiantes y sus padres o tutores, y para trabajar entre docentes de un mismo centro educativo.



Aprendo libre

www.aprendolibre.com

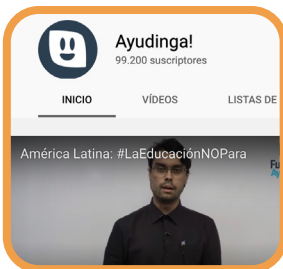
Repositorio de clases en vivo de Matemáticas, Lenguaje y Ciencias naturales para estudiantes de 6 a 12 años y de 12 a 18 años.



Contenidos para aprender

<https://contenidos.colombiaaprende.edu.co/>

Repositorio de contenidos del Ministerio de Educación de Colombia para todos los grados y edades.



Ayudinga!

www.ayudinga.org

Repositorio de clases divertidas y dinámicas sobre diversos temas de matemáticas, física, química y biología.

HERRAMIENTAS EXTRAS Y ÚTILES



I Love PDF

www.ilovepdf.com/es

Aplicación online para convertir nuestros archivos a formatos en PDF y viceversa.



Remove

www.remove.bg/

Aplicación online para eliminar fondos de imágenes automáticamente.



Caja de herramientas

PRIMEROS AUXILIOS PEDAGÓGICOS

En tiempos como éstos es importante permanecer unidos.

Esta iniciativa es realizada gracias a la colaboración de:



ENSEÑA
POR PANAMÁ