

HERRAMIENTAS digitales para *La enseñanza*



Jamboard

Es una **herramienta digital** que simula una pizarra o tablero. En esta herramienta pueden participar todos tus estudiantes ya sea desde un computador, tablet o dispositivo móvil. Es muy útil para **propiciar el aprendizaje** colaborativo y cooperativo, puedes crear diversos tableros y asignarlos a diversos grupos, permite cierta personalización. **Jamboard** es una herramienta que encuentras en la suite de **Google**



HERRAMIENTAS

digitales para *La enseñanza*



Prezi

Es una herramienta enfocada en el **desarrollo de presentaciones interactivas**, su interfaz permite que los estudiantes o el profesor puedan resaltar por medio de la opción Zoom aquellos hitos, elementos o gráficos que quieren resaltar en su presentación. Puedes construir desde líneas de tiempo, presentaciones interactivas, infografías interactivas. Te sugerimos que integres prezi en tu clase, **para resaltar fórmulas, procesos o líneas de tiempo** que ayuden a mostrar lo más relevante de los conceptos a estudiar.

https://prezi.com/education/?click_source=logged_element&page_location=header&element_text=education&occupation_selector=true



UNIVERSIDAD
CENTRAL

HERRAMIENTAS

digitales para *La enseñanza*



ChatGPT

Es una **inteligencia artificial** que nos ayuda a optimizar diversos procesos o tareas asociadas a nuestro rol como profesores. Esta diseñada de tal manera que a partir de la indicación, pregunta o frase que digites la IA te ofrecerá una respuesta. Es muy importante que plantees la pregunta o frase lo más acertada posible para tener la respuesta más acertada. Ten presente que es un asistente que te puede ayudar a optimizar tu proceso. **En el aula de clase puedes usar Chat GPT como asistente socrático** para que los estudiantes interactúen con el IA y deben llegar a una conclusión de acuerdo con las opciones que les de la IA, otra opción es generar ya sea un escrito, **desarrollo de ejercicio o búsqueda de información** por la IA y que el estudiante deba corroborar si es correcto o no y justificar el por qué sí o no.



UNIVERSIDAD
CENTRAL

HERRAMIENTAS

digitales
para

La enseñanza

Canva

Es una herramienta que **permite crear infografías, presentaciones, publicaciones para redes sociales, líneas de tiempo, póster** entre otros. Es una poderosa herramienta para el desarrollo de recursos de estudio en el rol del profesor. Para el estudiante es una herramienta de creación en la que puede plasmar los aspectos más relevantes de uno o varios conceptos, **permite el trabajo colaborativo** y nos invita a que como profesores la integremos en nuestras aulas como una herramienta para concluir los conceptos vistos en clase o también para que los estudiantes aprendan a resumir información y la presenten en organizadores gráficos.



UNIVERSIDAD
CENTRAL

HERRAMIENTAS digitales para *La enseñanza*



Permite emplear simulaciones interactivas centradas en: física, química, matemáticas, ciencias de la tierra y biología, aunque su desarrollo está enfocado en estudiantes de colegio, las simulaciones pueden ser útiles para estudiantes de primeros semestres de algunas de estas disciplinas. Esta herramienta está creada para profesores y es alimentada por profesores, por ello, también podrás encontrar descripciones de las actividades realizadas por otros profesores.



UNIVERSIDAD
CENTRAL

HERRAMIENTAS digitales para *La enseñanza*



Es otra pizarra digital que permite la interacción entre estudiantes y profesor, permite trabajar en tiempo real y de manera colaborativa con un máximo de 10 personas en el plan gratuito. El enfoque de esta pizarra está centrado en la enseñanza de matemáticas, química y física tiene una amplia gama de herramientas de ecuaciones con su respectivo editor, también puedes cargar documentos tipo PDF, Word, videos entre otros y tienes guardado automático en el servidor de cada uno de los tableros que desarrolles.



UNIVERSIDAD
CENTRAL

HERRAMIENTAS digitales para *La enseñanza*

GeoGebra

Es una herramienta enfocada en el desarrollo de gráficas de funciones matemáticas. Tiene diversos recursos centrados en geometría, trigonometría, funciones, álgebra, cálculo y aritmética, también cuenta con las herramientas de calculadoras científicas, gráficas, geométricas y en 3D. Puedes acceder a una colección de actividades, ejercicios, lecciones y juegos desarrollados por otros miembros de la comunidad.



UNIVERSIDAD
CENTRAL

HERRAMIENTAS

digitales
para

La enseñanza



LIVEWORKSHEETS

Es una herramienta que permite transformar documentos planos en fichas interactivas tanto de estudio como de ejercitación. Permite crear fichas interactivas de manera sencilla, cuadernos interactivos personalizados de hasta 1000 fichas, desarrollar actividades dinámicas de unir con flechas, arrastrar y soltar, comprobar las respuestas de los alumnos al instante.

Recibe formatos DOCX, PDF, JPG y PNG y se pueden añadir fichas interactivas a tu sitio web o blog, Muchas de las fichas son descargables en pdf y se pueden descargar hasta 10 fichas diarias.



UNIVERSIDAD
CENTRAL

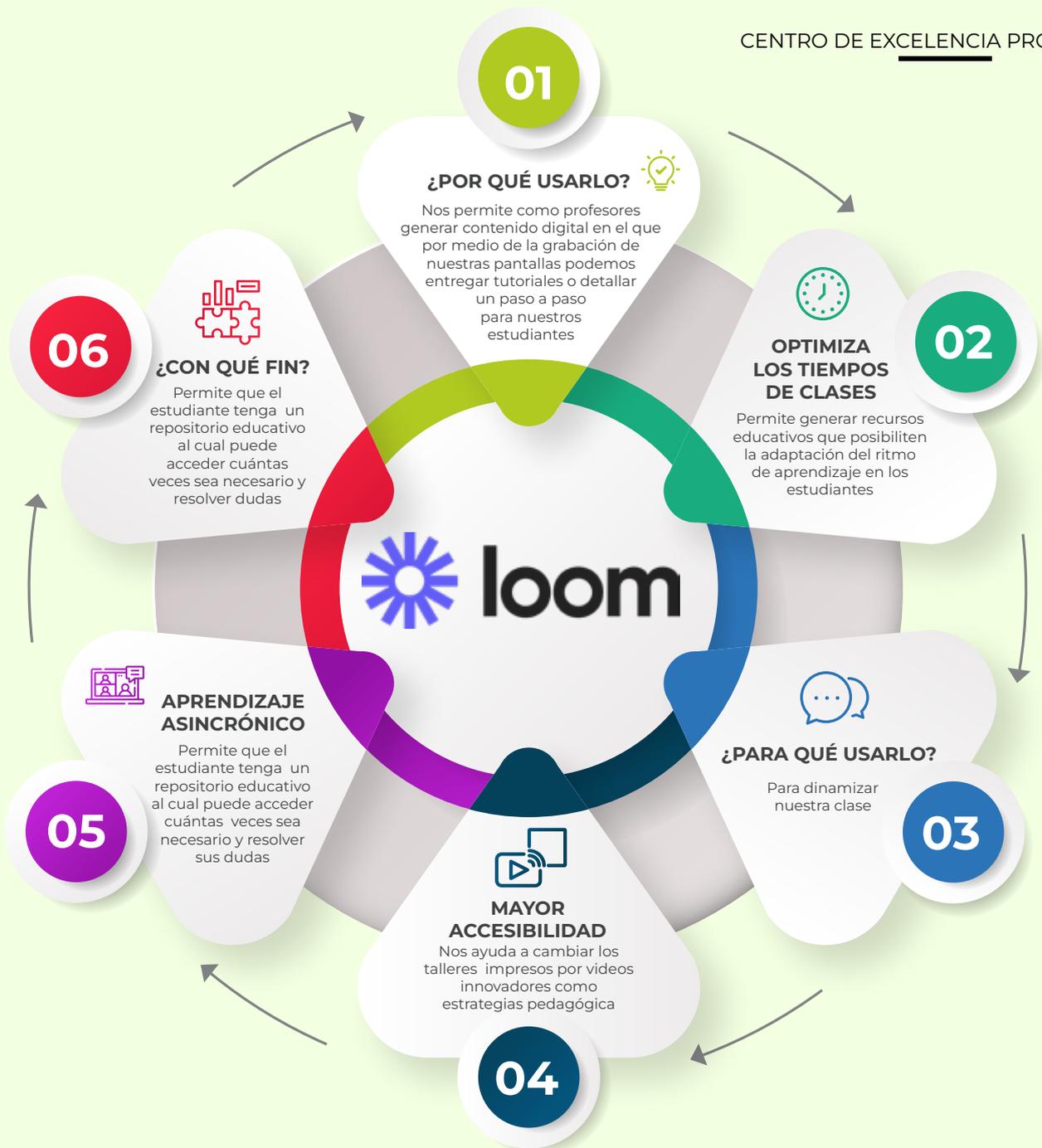
HERRAMIENTAS digitales para *La enseñanza*



Es una herramienta que te permite crear diversidad de recursos de aprendizaje desde presentaciones hasta juegos de escape, no tienes que crear desde cero ya que la opción libre te ofrece una serie de plantillas en cada una de las categorías que te brinda. Crear experiencias interactivas o incentiva a tus estudiantes a que desarrollen diversos materiales desde otra perspectiva.



UNIVERSIDAD
CENTRAL



01

Ten en cuenta que

Puedes trabajar en equipo y desarrollar proyectos

Ofrece en un mismo espacio virtual, trabajar en equipo, añadir elementos gráficos y el uso de diversas plantillas

¿Cómo puedes usarlo?

Como herramienta tecnológica y pedagógica que te permite generar esquemas y diagramas con tus estudiantes



Crea **espacios de trabajo** colaborativo por medio de **esquemas** y diagramas



Herramienta compatible con:

Dropbox, google Suite, Slack, Microsoft Team, Sketch, Asana, Notion, Trello, Excel Evernote



Como un espacio de trabajo editable por todos los participantes. Los cambios que realices se verán en tiempo real

01 mural

Se puede trabajar de forma sincrónica o asincrónica, ya que permite que los estudiantes pueden agregar, escribir y editar al mismo tiempo y el profesor puede estar presente en el proceso.



Es una herramienta que permite conectar a los estudiantes por medio de una pizarra digital de manera colaborativa.



Tiene diferentes plantillas en donde puedes colocar textos, iconos, videos, imágenes y muchos más.



Puedes compartir el link de tu mural virtual con tus estudiantes una vez consideres que está listo.

¿Sabías que?

También hay plantillas preestablecidas para organizar los contenidos de tus clases como Canvas, calendarios, entre otros.

Si quieres ingresar a Mural debes crear una cuenta que te permitirá tener una prueba gratis los primeros 30 días.