

















HERRAMIENTAS DIGITALES



TIPO DE
TÉCNICA
DIDÁCTICA

Es una técnica de trabajo grupal, centrada en el aprendizaje interactivo y utilizada como recurso para compartir, comunicarse y colaborar.



Potenciar el aprendizaje activo y colaborativo en el estudiantado, mediante la interacción entre iguales, para la construcción del conocimiento (estructurar los temas de estudio, organizar y presentar las ideas, reforzando los conceptos más importantes).



Presentación de contenidos de forma creativa, estructurada e interactiva, mediante el uso de múltiples recursos para mostrar información como: texto, videos, gráficos, viñetas, enlaces, imágenes, entre otros.

Es una representación similar a un mural o pizarrón tradicional, pero utilizando recursos digitales. Como técnica puede implementarse en múltiples momentos al inicio, durante y al final de un proceso de mediación.







- Permite la variedad de formatos en la presentación de contenidos: lecturas, enlaces, juegos, tareas de ampliación, trabajos, temas específicos de clase, presentaciones personales, comentarios y opiniones sobre textos, libros, artículos, actuaciones, noticias, otros.
- Promueve el **trabajo colaborativo**, al permitir la construcción colaborativa y compartir con otros en Internet.
- Constituye una herramienta de uso docente para la presentación atractiva de un tema: para mostrar los contenidos principales y las ideas previas a la temática, recoger y evaluar lo que se va trabajando en el proceso, o como modo de síntesis y conclusión.
- Herramienta muy versátil y dinámica gracias a su formato digital, que puede complementarse y enriquecerse con diversas posibilidades multimedia disponibles.







Su estructura dependerá de la intención didáctica de su planeamiento, es similar a un mural o pizarrón de clase. Se pueden considerar los siguientes elementos comunes:

- **Título**: colocado en el encabezado o en la mitad de la página, debe ser llamativo en cuanto a tamaño y color; debe resaltar por encima de cualquier otro texto.
- **Breve introducción**: describe de manera muy breve de qué trata el mural, se puede colocar en caja de texto, inmediatamente debajo del título.
- **Material multimedia**: fotografías, videos, audios, hipervínculos. Su elección debe ser acorde con el contenido y acompañarse de su respectivo texto explicativo.
- Referencias bibliográficas: indicar siempre las fuentes utilizadas en cada recurso, sobre todo teniendo en cuenta su posible exposición en la Internet; es primordial respetar los derechos de contenidos y materiales generados por otras personas.











# **MURAL VIRTUAL** INTERACTIVO

RECURSO PARA COMPARTIR, COMUNICAR Y COLABORAR



**FASES PARA SU ELABORACIÓN** 



Organización del trabajo

Elija la herramienta para crear el mural y forme los grupos de trabajo adaptados a las características de la misma, preferiblemente grupos pequeños.

- Exploración de la herramienta Planifique un espacio para que el estudiantado **explore la herramienta**. Pueden observar tutoriales, crear cuentas de usuario (en casos que sea obligatorio), entre otros para conocer su manejo básico.
- Delimite contenidos concretos dentro de la temática a desarrollar. Defina los objetivos que se desean alcanzar según la **intención didáctica** de la actividad. Distribuya los contenidos para cada grupo.
- D Oriente al estudiantado para que busque, seleccione y sintetice información sobre la temática, utilizando fuentes confiables.
- Diseño y construcción del Mural Los grupos de trabajo deben **planificar la** distribución coherente y jerárquica de la información; ya sea en cuadro de texto, recursos multimedia (audios, videos, imágenes), enlaces o recursos complementarios. Decidir ubicación y el tamaño en que serán mostrados los elementos, crear el mural digital. Antes de publicarlo se debe comprobar su funcionamiento: hipervínculos, videos, etc.

#### Publicación del Mural

Se trata de la exposición del producto final: compartir o publicar el mural en el espacio previamente determinado para ello. (inserción del mural en blogs, páginas web, exposición en video-conferencia, otros)



**DE APRENDIZAJE** 





HERRAMIENTAS
DIGITALES
PARA CONSTRUCCIÓN
E IMPLEMENTACIÓN

### Lino it

Potencial didáctico desde el punto de vista de la adquisición de competencias en lengua extranjera. Ofrece versiones para PC y dispositivos móviles



#### **Padlet**

Una de las herramientas más sencillas e intuitivas. Es multilingüe, no es necesario que se registren todos los miembros del equipo. Soporta varios formatos de sonido e imagen, ofrece versiones para PC y dispositivos móviles.



# Mural.ly

Posibilita integrar contenido multimedia con distintos tipos de extensiones (texto, presentaciones, videos, imágenes, audios, enlaces). Puede guardar la creación en formato JPG).



MANUAL COMPLEMENTARIO INCLUIDO

## **Glogster**

Es muy versátil, permitiendo etiquetar los murales y asignarlos a niveles o asignaturas. También cuenta con una comunidad virtual llamada Glospedia, donde se pueden compartir y observar otros murales.









De la Cruz, A. & García, A. (2018). Los murales digitales para un aprendizaje cooperativo de la Historia: una herrameinta innovadora. ENSAYOS, Revista de la Facultad de Educación de Albacete, 33(1). En : http://www.revista.uclm.es/index.php/ensayos

Meneses, E., Sandoval-Romero, Y. & Marín, V. (2012). MURALES EDUCATIVOS INTERACTIVOS APLICADOS A LA ENSEÑANZA SUPERIOR. El Guiniguada. 197-213.

Delgado Fernández, Marianela y Solano González, Arlyne (2009). ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS CREATIVAS EN ENTORNOS VIRTUALES PARA EL APRENDIZAJE. Revista Electrónica "Actualidades Investigativas en Educación", 9 (2), 1-21. [Fecha de consulta 3 de mayo de 2020]. ISSN:. Disponible en: https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=447/447130580







Dra. Guiselle Garbanzo Vargas. Decana Facultad de Educación. Dirección

# Equipo profesional Programa de Tecnologías Educativas para el Aprendizaje

Mariela Moya Carvajal. Redacción y asesoría pedagógica.

Isabel Córdoba Rojas. Diseño material complementario. Acompañamiento pedagógico.

Helber Meneses Navarro. Acompañamiento pedagógico Karol Ríos Cortés. Diagramación. Acompañamiento pedagógico.

