

Funciones

Como docentes e investigadores,
¿para qué podemos usar
las herramientas digitales?



Funciones

en el ámbito **educativo**





Funciones pedagógicas	Apoyan el proceso de enseñanza-aprendizaje.		
	Ejemplos	Presentación de contenidos	Crear materiales visuales e interactivos (PowerPoint, Canva, Prezi, Genially).
		Simulación y experimentación	Aprendizaje práctico en entornos virtuales (GeoGebra, laboratorios virtuales).
		Aprendizaje personalizado	Adaptan el ritmo y nivel de dificultad (Moodle).
		Gamificación	Motivan mediante dinámicas de juego (Kahoot!, Quizizz, Mentimeter, Wooclap).
Funciones comunicativas y colaborativas	Facilitan la interacción entre docentes, estudiantes y comunidad educativa.		
	Ejemplos	Videoconferencias y clases en línea	Zoom, Google Meet, Microsoft Teams.
		Mensajería y foros	Edmodo, Telegram, foros de Moodle.
		Trabajo colaborativo	Google Drive, Padlet, Jamboard, Trello.
		Comunidades de aprendizaje	Redes académicas y grupos en redes sociales.

Ejemplos

Kahoot!

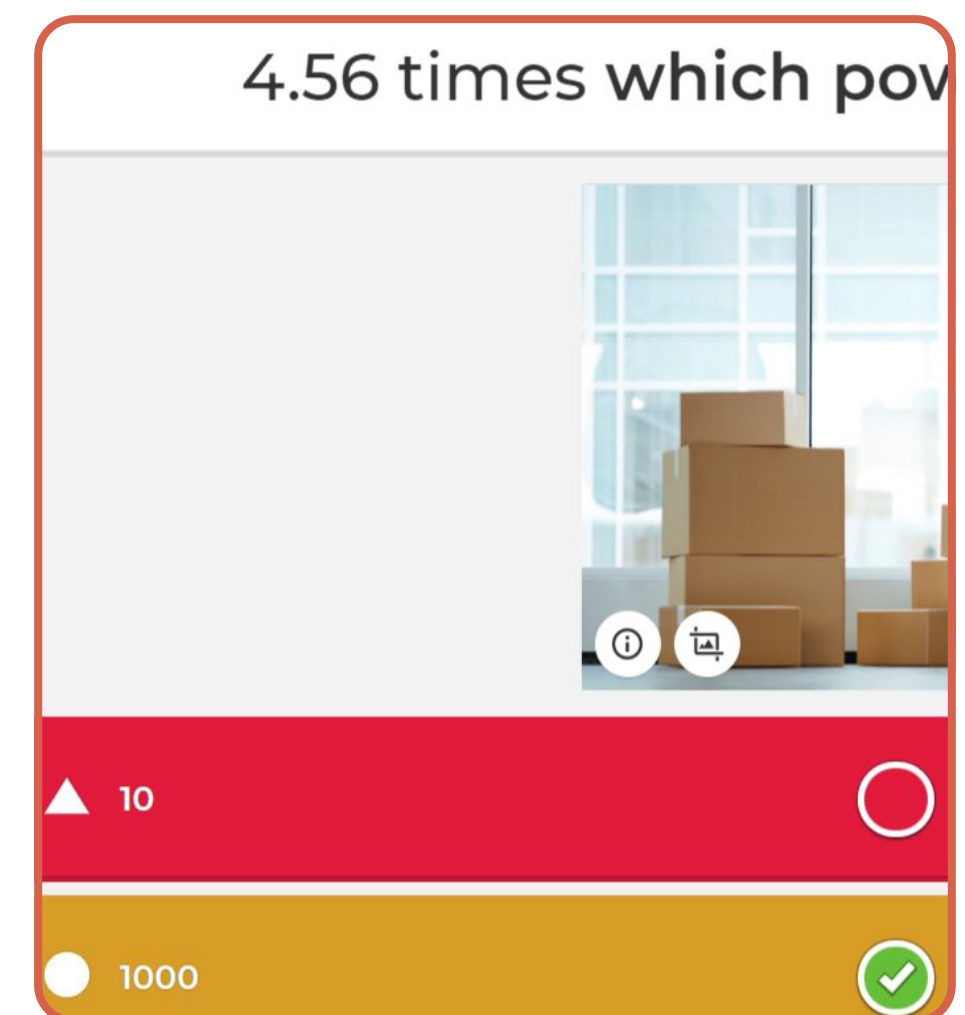
Interactividad



Aprendizaje



Feedback inmediato



Ejemplos



¿Qué deseáis que predomine en vuestra aula?



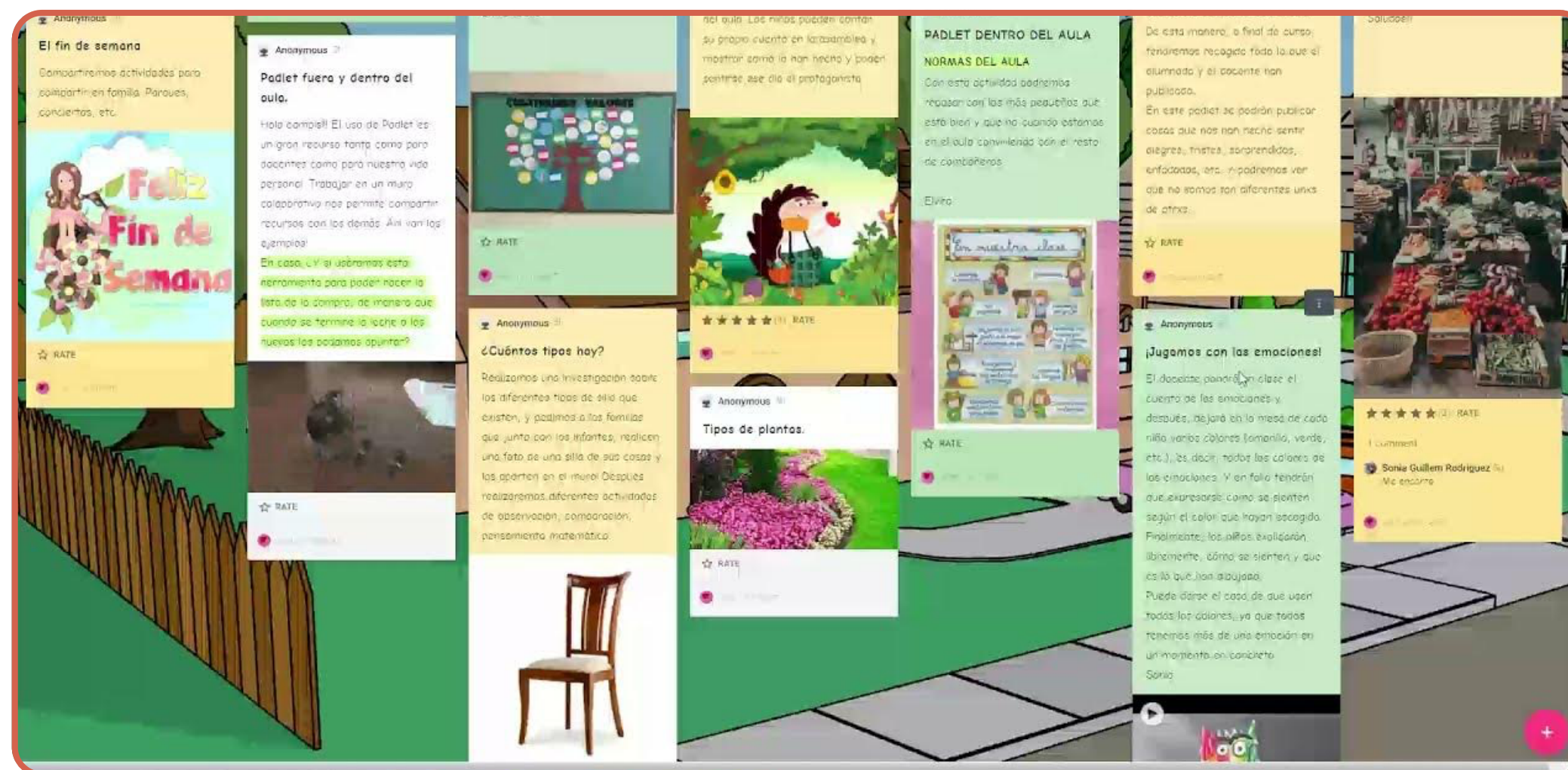
Ejemplos



Vídeo



Muro colaborativo



Ejemplos



Foros de Moodle

 **E-learnigando...**

Buscar en los foros

Añadir un nuevo tema de debate

Dar de baja mi suscripción a este foro

Debate	Comenzado por	Último mensaje ↓	Réplicas	Suscribir
☆ ¡Ya hemos terminado! ¿Y ahora qué...?			0	☒
☆ E-learning, Blended Learning o Hybrid Learning... ¿Y tú qué prefieres?			3	☒
☆ El E-learning en aplicación de entornos menos favorecidos			1	☒
☆ E-learning y salud mental: ¿aliado o villano en nuestra vida académica?			4	☒
☆ Microlearning: Pequeñas dosis, grandes aprendizajes			8	☒
☆ E-learning en tiempos de IA...			10	☒

Funciones

en el ámbito **investigador**



1

Búsqueda y gestión de la información.



2

Análisis y procesamiento de datos.



3

Redacción y presentación de resultados.

4

Comunicación y colaboración científica.



5

Difusión y visibilidad del conocimiento.



6

Formación y actualización del investigador.



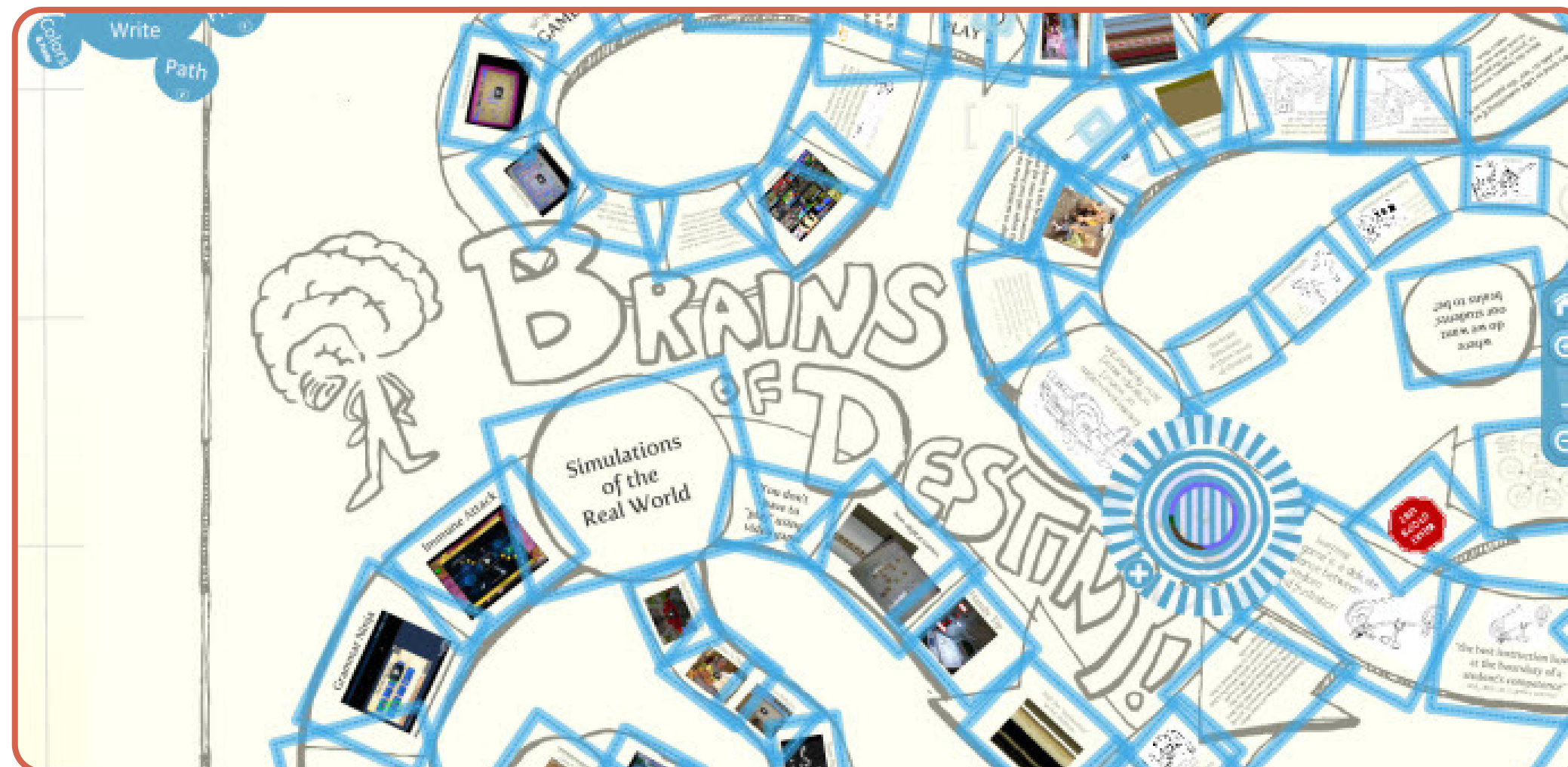
En ambos ámbitos es esencial...

**el diseño de contenido
educativo y científico.**

Ejemplos



Presentaciones educativas



Ejemplos

Canva

Presentaciones educativas



EDU

Presentación Medicina Anatomía Ilustrado Beige

Presentación (16:9) • 1920 × 1080 px

2.º de bachillerato

1.º de bachillerato

Anatomía

Biología

Ciencia



Por [Karla Medina](#)

[Seguir](#)

[Personaliza esta plantilla](#)



