

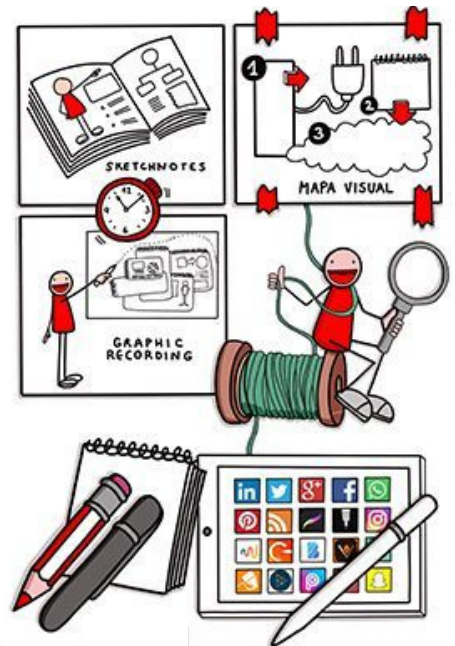
Visual thinking



¿QUÉ ES?

Visual thinking es una herramienta a través de la cual podemos transmitir una idea o concepto mediante un dibujo o representaciones sencillas.

Usar imágenes para explicar contenidos o tratar de resolver problemas facilita la comprensión y ayuda a la retención de conceptos. Por ello, en educación, se usa esta herramienta para explicar conceptos complejos, ayudando a conectar ideas y llegando a un entendimiento superior.



¿PARA QUÉ SIRVE?

Según Dan Roam, las imágenes son rápidas. Esto quiere decir que la forma más sencilla de aclarar la complejidad no es la discusión o el análisis de datos sino que es el dibujo. Nuestra mente visual consume más de la mitad de las neuronas del cerebro y procesa la información miles de veces más rápido que al hablar.

Utilizar *Visual Thinking* en educación...

- ... mejora la memoria, la atención y sobre todo la concentración.
- ... ayuda a ordenar y organizar las ideas de manera lógica.
- ... permite ver la información desde un punto de vista global.
- ... mejora la comunicación y la participación.
- ... ayuda a potenciar la creatividad, despertando la reflexión, la curiosidad y la innovación.
- ... fortalece habilidades de pensamiento y facilita el aprendizaje al simplificar el concepto de una manera visualmente comprensible.



CARACTERÍSTICAS

Para desarrollarlo se utilizan una serie de herramientas y de elementos:

HERRAMIENTAS



ELEMENTOS



@garbinelarralde

El proceso tiene las siguientes fases:

1. Observar (leer, ver, comprender): absorber la información y recopilarla.
2. Seleccionar, analizar y sintetizar: elegir la información interesante y agruparla bajo unas pautas determinadas.
3. Imaginar, buscar patrones: interpretar y manipular los elementos para descubrir nuevas pautas entre ellos.
4. Organizar y mostrar: plasmar y mostrar a otras personas, obteniendo una retroalimentación.



PARA SABER MÁS

Roam, D. (2017). Tu mundo en una servilleta. Ed. Ediciones gestión 2000.

López-Forniés, I. y Ramos Lasala, S. (2020). Guía de Visual Thinking. Ed. Dextra editorial.

Mosquera Gende, I. (2018). Visual Thinking: dibujando el aprendizaje. Revista UNIR:
<https://www.unir.net/educacion/revista/visual-thinking-dibujando-el-aprendizaje/>

Realinfluencers (3 de diciembre de 2020). claves para usar Visual Tinking en el aula:
<https://www.realinfluencers.es/2020/12/03/claves-para-usar-visual-thinking-en-el-aula/>

MOOC de Visual Thinking en educación (INTEF): <https://enlinea.intef.es/courses>

Vídeo: Mesa redonda donde diferentes docentes comparten experiencias de Visual Thinking:
<https://www.youtube.com/watch?v=RcA74BXR-dM>



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Educació,
Universitats i Ocupació

