

MÓDULO
TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y LA
COMUNICACIÓN

LA INFOGRAFÍA



UPNFM
"Educar para Transformar"



VICERRECTORÍA
ACADÉMICA



DIRECCIÓN TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN

¿QUÉ ES UNA INFOGRAFÍA?

La palabra infografía proviene de la combinación de dos palabras:

Info = información + **grafía** = gráfica

Según el Diccionario de inglés de Oxford, una infografía (o gráfico informativo) es “la representación visual de información y datos”.

Sin embargo, una infografía es algo mucho más específico: Una infografía es una colección de imágenes, gráficos y texto simple (minimalista) que resume un tema para que se pueda entender fácilmente.



Características de la infografía

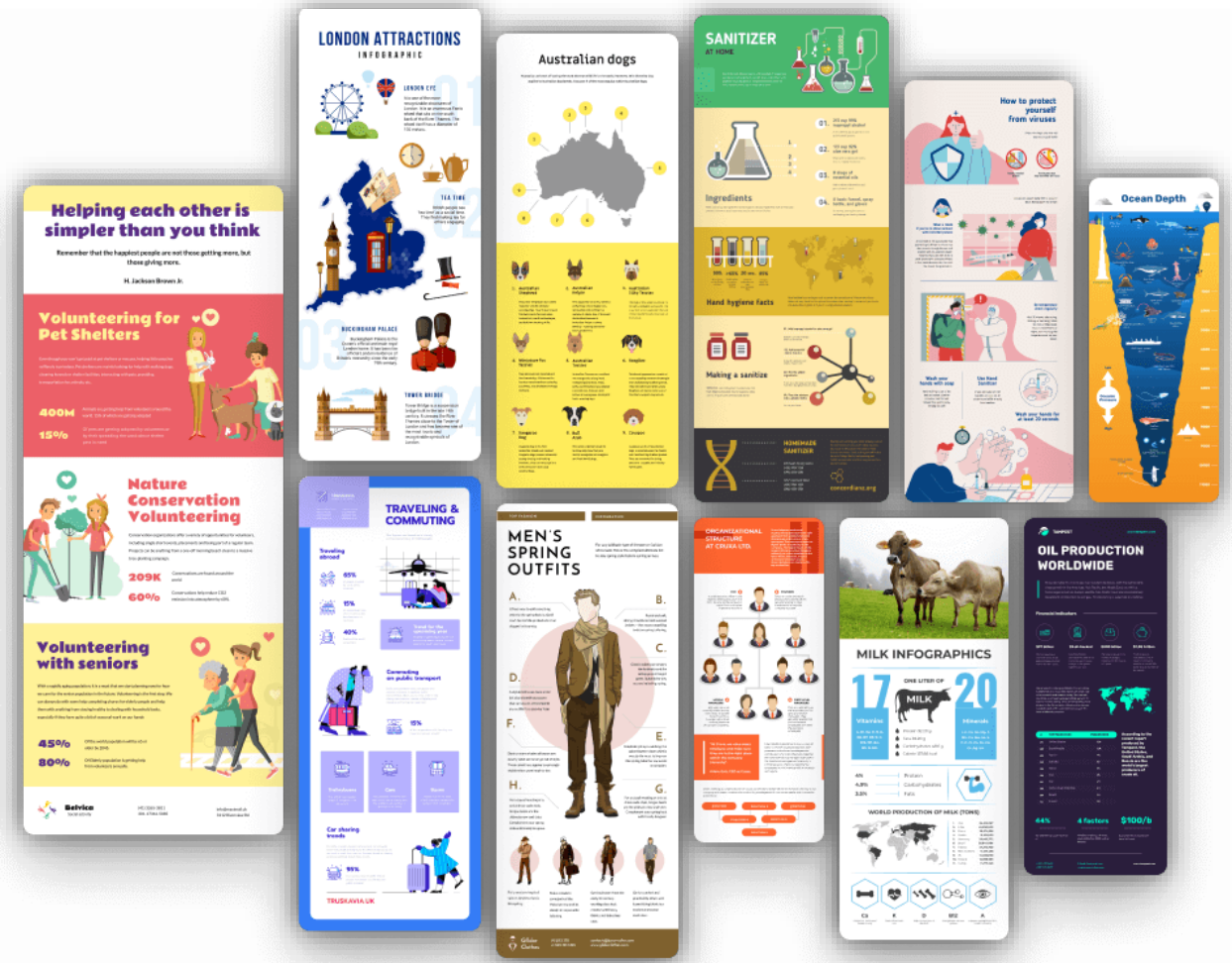
La infografía como alternativa a la desinformación en las NTICs. Las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación (NTICs) son un campo fértil para la desinformación, ya que estas permiten la creación, modificación, almacenamiento y difusión de grandes cantidades de datos, pero no por ello significa que la sociedad esté mejor informada. Una infografía bien hecha contiene información de fuentes confiables, además de presentar fácil, comprensible, dinámico, recordable, creíble y sintéticamente lo esencial de un contenido.



Tipos de Infografías

Existen diferentes formatos de infografías, cada uno se adecua al tipo de dato y a como se quiere presentar la información. A continuación, se listan un grupo de los tipos de infografías más conocidos.

- 1. Infografía Informativa:** Tiene como objetivo dar a conocer un conjunto de información acerca de un elemento central.
- 2. Infografía publicitaria:** Muestra las ventajas de un producto, sus utilidades, valor añadido, descuentos y tipología.
- 3. Infografía jerárquica:** Hace uso de gráficos de niveles y otros elementos subordinados.
- 4. Infografía estadística:** Resumen o vista general de datos con uno o más gráficos, tablas o listas.
- 5. Infografía biográfica:** Grupo de palabras e iconos que sirven para mostrar las asociaciones entre el personaje y algunos aspectos relacionados a él.



Tipos de Infografías

5. **Infografía biográfica:** Grupo de palabras e iconos que sirven para mostrar las asociaciones entre el personaje y algunos aspectos relacionados a él.
6. **Infografía cronológica:** Muestra como la información cambia a lo largo de un período temporal o línea de tiempo.
7. **Infografía de secuencial:** Muestra un proceso lineal o de ramificación como una forma de enseñar el funcionamiento de un objeto o diagrama de flujo que muestra las opciones en un proceso de decisión.
8. **Infografía de contraste:** Resalta semejanzas o diferencias notables entre varios elementos.
9. **Infografía Geográfica:** Con el objetivo de indicar el lugar donde se señalan una serie de eventos, características topográficas.
10. **Infografía Mixta:** Es la combinación entre dos o más de las anteriores.

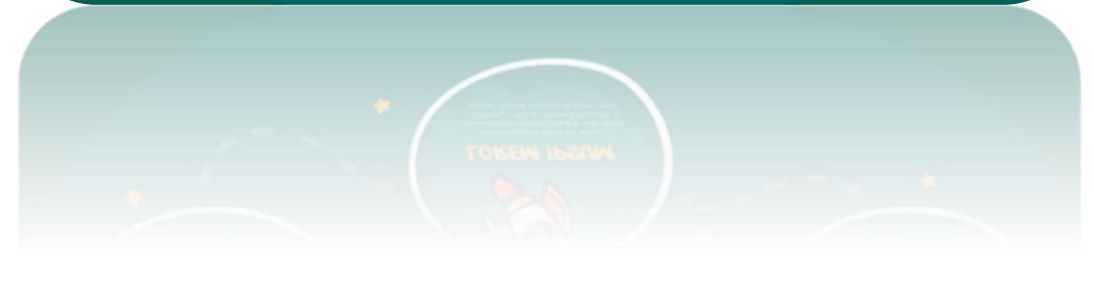


La Infografía en la educación

En el campo educativo la infografía está en auge, las razones no se le atribuyen a la moda tecnológica, sino a la forma en el cual es posible organizar la información, ya que su estructura puede generar contenidos:

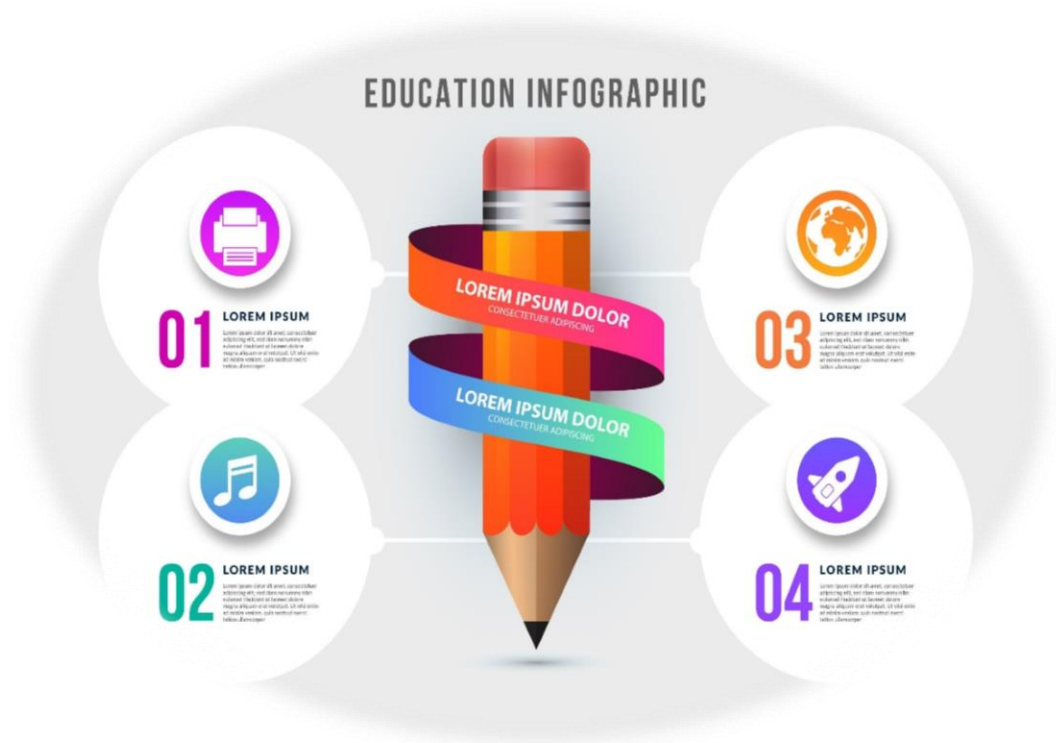
- Más interpretativos, que en un simple esquema.
- Mayor poder de analizar a detalle, que en tablas de datos.
- Más interesante para explorar, que en los textos escritos y las presentaciones.
- Y mucho más breve, que un vídeo.

Gracias a su poder comunicativo e interactivo la infografía puede convertirse en un recurso didáctico al incorporarse en el proceso de enseñanza-aprendizaje, ya que pueden brindar beneficios significativos como: **fuentes de información para facilitar la comprensión de contenidos**, así como un **medio para incentivar la creatividad y forma de expresión de los estudiantes**.



La Infografía como fuente de información al estudiante

Las infografías pueden adaptarse a las **necesidades pedagógicas y de aprendizaje**, organizando la información de acuerdo a características del estudiante, edad, etapa del desarrollo cognitivo y a partir de allí estructurar los contenidos, **teniendo claro el conocimiento que se quiere alcanzar** y el contexto donde se va a utilizar, sea en un libro, folleto, afiche, diapositivas, internet, etc.



Como un medio para incentivar la creatividad

Cuando invitamos a nuestros estudiantes a crear infografías, **lo incentivamos a concentrarse** no solo en aprender el contenido, **sino a pensar, imaginar, analizar en cómo vamos a reflejar lo aprendido** y cómo se organizará el contenido en la infografía, a fin de alcanzar los objetivos didáctico.

Para ello, el estudiante deberá revisar la bibliografía con información actual y relevante, **buscando enfocarse en curiosidades que capturen la atención**, y para ello **creará estrategias visuales** a fin de transmitir toda la información de manera gráfica.

Al ser capaz de sintetizar y explicar todo el contenido en una infografía, estamos consolidando conocimiento.



¿Por qué utilizar la infografía como estrategia didáctica?

Porque las infografías bien diseñadas, **son capaces de reflejar un contenido mucho más interesante**. Y aunque no lo creas, son una herramienta sencilla de usar y elaborar.

Los especialistas en neurociencia resaltan que las infografías facilitan la transmisión de la información, porque **activan ambos lados del cerebro**: el izquierdo responsable del razonamiento lógico y también el derecho encargado de la visualización e interpretación de imágenes.

Por lo que **aumenta la probabilidad de memorizar el contenido**.



Bibliografía Consultada

Venngage(2020). <https://es.venngage.com>. Recuperado de:<https://es.venngage.com/blog/que-es-una-infografia/>

Evirtualplus.(2020) www.evirtualplus.com. Recuperado de: <https://www.evirtualplus.com/infografia-en-el-aprendizaje/>

(Alba, T. (s.f.). *Javi Pérez*. Recuperado de <https://javiperezcm.com/hacer-infografia-tipos-elementos-y-herramientas/>

HubSpot. (Agosto de 2019). *HubSpot*. Recuperado de <https://blog.hubspot.es/marketing/tipos-de-infografias>

LA INFOGRAFÍA



UPNFM

"Educar para Transformar"



VICERRECTORÍA
ACADÉMICA



DIRECCIÓN TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN