

## Guía para la escritura: ¿Cómo realizar una infografía?

Las infografías nos facilitan el acceso a información compleja, normalmente en la que aparecen datos numéricos, mediante el uso de diagramas y otras representaciones gráficas y a menudo acompañadas de narrativa que ayuda a entender mejor el contexto en el que se dan esos datos, por lo que es necesario conocer a fondo el tema a tratar.

### ¿Qué es la infografía?

Es un diseño gráfico en el que se combinan textos y elementos visuales con el fin de comunicar información precisa, sobre variadas temáticas como sobre ciencias, deportes, cultura, etc. Este recurso aproxima al lector a los elementos, ideas o acontecimientos más importantes de un determinado tema. Generalmente, responde a preguntas como: dónde ocurrió, cómo se llevó a cabo, cuáles son sus características, en qué consiste el proceso, cuáles son las cifras, entre otras.

### ¿Para qué textos se aplica la infografía?

La infografía es pertinente para aclarar textos de temática complicada, cronología de acontecimientos, línea biográfica, casos policiales, hechos históricos, descubrimientos, accidentes, etc. Sin embargo, se puede aplicar a cualquier tipo de texto siempre que el propósito sea hacer más sencilla la información.

### ¿Cuáles son sus características?

- Favorece la comprensión ya que incluye textos e imágenes que le ofrecen agilidad al tema.
- Permite que materias complicadas puedan ser comprendidas de manera rápida y entretenida.
- Responde a las preguntas qué, quién, cuándo, dónde, cómo y por quién, pero, además, incluye aspectos visuales.
- Debe ser sencillo, completo, ético, bien diseñado y adecuado con la información que presenta.

### Estructura mínima

- **Titular.** Resume la información visual y textual que se presenta en la infografía. Debe ser directo, breve y expreso. Puede acompañarse de una bajada o subtítulo que profundice el tema a tratar, pero es opcional.
- **Texto.** Proporciona en forma breve toda la explicación necesaria para comprender lo que la imagen no puede expresar.
- **Cuerpo.** Contiene la información visual que puede ser presentada a través de gráficos, mapas, cuadros estadísticos, diagramas, imágenes, tablas, entre otros. El texto que apoya esta parte se coloca a manera de etiquetas o pueden ser números, fechas o palabras descriptivas.
- **Imagen.** Dentro de la información visual siempre hay una imagen central que prevalece por su ubicación o tamaño sobre las demás y de la cual se desprenden otros gráficos o textos.
- **Fuente.** Indica de dónde se ha obtenido la información que se presenta en la infografía.
- **Crédito.** Señala el nombre del autor o autores de la infografía, tanto del diseño como de la investigación.

Nota: Es recomendable indicar la fuente y crédito con una tipografía de menor tamaño y en una ubicación que no distraiga la atención del lector.

### ¿Cómo se realiza una infografía?

- Lee o investiga todo lo relacionado al tema seleccionado.
- Sistematiza la información en aspectos claramente definidos.
- Identifica el tipo de gráfico o imagen más adecuada para cada tipo de información.

## ¿Cómo se diseña una infografía?

Se debe tomar en cuenta lo siguiente:

- **La proporción.** Es el equilibrio o armonía entre las imágenes y el texto. No se debe agrandar un elemento tanto a lo largo como a lo ancho.
- **La perspectiva.** Brinda atractivo a la infografía, pero sin alterar las medidas de las imágenes.
- **Las texturas.** Conviene utilizarlas, especialmente en los gráficos, pero de forma adecuada para no causar confusiones, inclusive ilusiones ópticas.
- **Las formas.** Se utilizan las convencionales, como las figuras geométricas. La sugerencia es no alterarlas o retocarlas demasiado para no ocasionar confusión.

## ¿Cómo es el lenguaje infográfico?

- Usa una tipografía acorde con el tipo de información y que se aprecia en todos los textos: títulos, antetítulos, subtítulos, pies de foto, etc.
- Integra imágenes y textos con el propósito de ofrecer información específica y no desvinculada. Con predominio de la imagen.
- Utiliza el mismo mecanismo de lectura que realiza el ojo humano: primero, barre toda la superficie, luego repara en algunas zonas, tratando de identificar objetos conocidos, Posteriormente, identifica, reconstituyendo los elementos simples más conocidos. Con este procedimiento pasa a interpretar por asociación de elementos e ideas en función de referencias culturales y esquemas previos.
- Como combina gráfica de texto e imagen, presenta la lectura del ojo de arriba hacia abajo y de izquierda a derecha, lo que facilita al lector la comprensión del mensaje.

## ¿Cómo corrijo mi infografía?

Toma en cuenta los siguientes criterios para realizar y evaluar tu infografía:

- ¿Están presentes todos los elementos propios de la infografía?
- ¿La información está organizada en aspectos específicos?
- ¿Integré imágenes y textos con predominio de la imagen?
- ¿Empleé imágenes acordes con el tipo de información y la forma de lectura del ojo?
- ¿Incluí imágenes en las que se aprecia proporción, perspectivas, texturas y formas adecuadas?
- ¿Hice un diseño acorde con el tema?
- ¿Utilicé una tipografía adecuada al tipo de información?
- ¿Consideré el mecanismo de lectura en la combinación de los textos y las imágenes?

**Las principales herramientas para infografías son:**

- **Stat Planet.** Es una herramienta que permite crear imágenes de bastante calidad.
- **Creately.** Es una herramienta que permite crear esquemas y diagramas de flujo.
- **Google Public Data.** Es una herramienta de Google que permite utilizar datos públicos y convertirlos en una infografía
- **Wordle.** Es una herramienta que permite crear visualizaciones con el texto que desee.
- **Infogr.am.** Es una herramienta muy fácil de usar que permite crear infogramas.
- **Visual.ly.** Es una herramienta para crear interesantes infografías, videos y libros electrónicos.
- **Easel.ly.** Es una sencilla herramienta web que permite a cualquier persona crear y compartir imágenes de gran alcance.
- **Piktochart.** Es una aplicación de diseño infográfico fácil que requiere muy poco esfuerzo para producir gráficos hermosos y de alta calidad. Haga su propia infografía aquí.

**A continuación, encontrarás dos ejemplos de infografías:**

Combinación de imagen y texto para comunicar info. de manera fácil y visual.

¿QUÉ SON? Buscan maximizar la comprensión.

TIENEN

Imágenes de alto impacto. Acomodo estético. Justificación. Investigación.

DEBEN SER

Impactante. Preciso.

TIPOS

PUBLICACIÓN

APLICACIONES

Clara. Directa. Fácil de entender.

Periodística. Online. Arquitectónica. Instructiva.

Diagrama

De línea

Tabla

Gráfica

**INFOGRAFÍAS**

Fuente: Infograma con base en la publicación de la Licenciatura en Diseño de la Universidad de Londres. Copyright Vision Vision Comunicaciones S. de RL de CV. Todos los derechos reservados 2010.

Wearables

Light for Glass

Ropa inteligente

WPP

Alerta de proximidad

WEARABLES

Wearable devices are small, portable electronic devices that can be worn on the body. They are designed to be used in a variety of ways, from monitoring health and fitness to providing navigation and communication. They are often used in conjunction with other devices, such as smartphones and tablets, to provide a more comprehensive user experience.

Wearable devices are becoming increasingly popular as they offer a range of benefits, including convenience, portability, and the ability to provide real-time data and feedback. They are used in a variety of industries, from healthcare and fitness to education and entertainment.

Wearable devices are often used to track health and fitness, such as heart rate, steps, and sleep. They can also be used for navigation, communication, and entertainment. For example, smart glasses can provide hands-free navigation and communication, while smart clothing can provide real-time feedback on posture and movement.

Wearable devices are also being used in a variety of other applications, such as in the workplace for safety and productivity. For example, smart helmets can provide workers with real-time data on their environment and help them avoid accidents. Smart clothing can also be used to monitor workers' health and safety.

Wearable devices are a rapidly growing market and are expected to continue to grow in the coming years. As technology advances, we can expect to see even more innovative and useful wearable devices.