



### Práctica Unidad III: Ofimática con Canva y Me-qr

Con esta práctica aprenderán a utilizar la plataforma **Canva** para crear infografías atractivas y funcionales, aplicando principios básicos de diseño gráfico y organización de la información. Además, conocerán el uso de la herramienta en línea **me-qr.com** para generar códigos QR que complementen su infografía, permitiendo acceso rápido a recursos adicionales o información digital.

#### ¿Qué es una infografía?

Es una representación gráfica de información que combina elementos visuales, como imágenes, gráficos, iconos y texto, para comunicar de manera efectiva un conjunto de datos o conceptos de manera visual y fácil de entender. El objetivo principal de una infografía es simplificar la información compleja y hacer que sea más accesible y comprensible para el público.

#### ¿Cómo hacer una infografía?

Crear una infografía efectiva implica seguir un proceso estructurado y considerar algunos principios de diseño gráfico. Aquí tienes una guía paso a paso sobre cómo realizar una infografía:

- 1. Define tu objetivo y público objetivo:** Antes de comenzar, debes tener claro qué información deseas comunicar y a quién va dirigida la infografía. ¿Cuál es tu objetivo? ¿Qué quieres que la audiencia entienda o haga después de ver la infografía?
- 2. Investiga y organiza la información:** Recopila todos los datos, estadísticas, hechos o conceptos que deseas incluir en la infografía. Organiza esta información de manera lógica y jerárquica para que tenga fluidez visual.
- 3. Crea un esquema o bosquejo:** Antes de pasar a la creación visual, realiza un bosquejo de la infografía en papel o con software de dibujo. Esto te ayudará a planificar la disposición de los elementos y a asegurarte de que la información fluya de manera coherente.
- 4. Selecciona una herramienta de diseño:** Puedes utilizar software de diseño gráfico como Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Canva, Piktochart o Visme. También existen herramientas en línea específicas para la creación de infografías.
- 5. Define estilo coherente:** Mantén la consistencia en la paleta de colores, fuentes y estilo visual. Usa colores que sean apropiados para tu tema y que sean fáciles de distinguir. Elige fuentes legibles y asegúrate de que el diseño sea atractivo y claro.
- 6. Simplifica la información:** Reduce la información a los puntos clave y evita el exceso de texto. Utiliza gráficos adecuados, como barras, gráficos circulares o líneas, para representar datos numéricos.
- 7. Optimiza para la legibilidad:** Asegúrate de que el tamaño del texto sea legible y que las imágenes y los elementos visuales no estén demasiado comprimidos. Utiliza un espaciado adecuado entre los elementos.
- 8. Revisa y prueba:** Antes de finalizar, revisa la infografía en busca de errores ortográficos, gramaticales y de diseño. También prueba la infografía en diferentes dispositivos para asegurarte de que se vea bien en diferentes tamaños de pantalla.
- 9. Distribuye y comparte:** Una vez que tu infografía esté lista, puedes compartirla en redes sociales, sitios web, blogs, presentaciones o cualquier otro medio que sea relevante para tu público objetivo.

**Ejercicio:** Vamos a hacer una infografía con los pasos que se explican arriba. Tus compañeros de clase serán el público. Utilizaremos como herramienta de diseño Canva (<https://www.canva.com/>). Puedes aplicar los estilos, colores e imágenes de tu preferencia. Finalmente debes descargarla como un archivo PDF.

Con el siguiente código QR puedes ver el ejercicio resuelto desde tu celular, o bien, puedes entrar desde la siguiente dirección: <https://me-qr.com/x7Yei4E7>



### ¿Qué es un código QR?

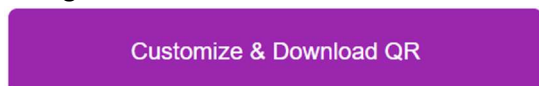
Un código QR (Quick Response – Respuesta rápida) es un tipo de código de barras bidimensional (2D) que almacena información en una matriz de puntos o cuadrados dispuestos en un patrón cuadrado. Se utilizan para codificar y almacenar datos como enlaces web, texto, números de teléfono, dirección de correo electrónico, coordenadas GPS y otros tipos de información.

### Compartir un archivo en formato PDF con QR dinámico:

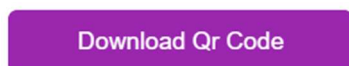
- 1) Abrir <https://me-qr.com/>
- 2) Selecciona el tipo de elemento que deseas compartir (en este caso PDF)
- 3) Sube el archivo haciendo clic en



Y luego en



- 4) Puedes seleccionar una plantilla (pre-made), o bien, personalizar el marco (frame), color y forma (shape&color) y logo. Finalmente selecciona el formato de la imagen (SVG o PNG) y luego pulsar el botón



- 5) Ahora puedes compartir el código que descargaste a través de las redes sociales, imprimirlo o enviarlo por mail para que tus contactos tengan acceso al archivo PDF.