

TALLER DE INFOGRAFÍAS

CON:



FORMANDO PARA FORMAR EN ACCESO ABIERTO DESDE LAS
BIBLIOTECAS DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

Isabel Barrio Villa

Madrid, 21 de noviembre de 2017

BNCS - Instituto de Salud Carlos III

PRIMERA PARTE

INFOGRAFÍAS

Información
Comunicación
Representación



Gráficos
Visual
Estructura

POR QUÉ DEBERÍAS USAR

Canva

¿QUÉ ES?

Herramienta de
composición de
imágenes



Completo,
potente y fácil
de usar



¿QUÉ NO ES?

Un editor de imágenes
Un software de retoque fotográfico
Una fuerza sobrenatural

¿QUÉ NECESITAS PARA USARLO?



Conexión a Internet
Navegador
Idea general de lo que diseñarás



¿POR QUÉ USARLO?

0

Crea
imágenes para
distintos usos

1

No necesitas
saber de
diseño

2

Miles de
plantillas

3

Función
arrastrar y
soltar

4

Incluye fotos,
iconos,
vectores...

5

Amplia
selección de
tipografías

6

En español
Totalmente en
línea

7

Uso ilimitado
de elementos
de pago

8

Millones de
usuarios

9

UNAEXPERIENCIA20.COM.VE

LINKEDIN

INFOGRAFÍA

DEFINICIÓN
Y
ESTADÍSTICAS

Recurso visual de alto impacto resultado de la combinación de imágenes y textos, con el fin de comunicar información y facilitar su transmisión.

El cerebro
procesa los
contenidos
visuales



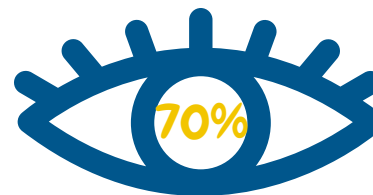
60.000
veces más
rápido que
el texto

Entendemos
el sentido de
una escena
visual en
menos de



de segundo

El 70%
de nuestros
receptores
visuales
están en los



El
65%
de la
población
es aprendiz
visual



INFOGRAFÍAS

BENEFICIOS

- **DIDÁCTICAS:** Nos ayudan a entender un tema de forma entretenida.
- **VIRALES:** Un buen diseño anima a compartirlo, por lo que el mensaje tendrá más visibilidad.
- **APORTAN SEGURIDAD:** Nos encanta la información complementada con cifras, números, datos y estadísticas.
- **MEJORAN EL SEO:** A través de los "backlinks" (enlaces externos que redirigen a nuestra web). El número de backlinks es la cantidad de páginas que enlazan con el sitio web a través de un vínculo.
- **REFUERZA EL BRANDING (TU MARCA PERSONAL):** Las infografías aumentarán el interés por tu web o blog y el tiempo de permanencia en ellos será mayor.
- **FÁCILES DE HACER:** Existen herramientas gratuitas al alcance de cualquiera sin necesidad de poseer conocimientos de diseño.

INFOGRAFÍAS

PARTES

TITULAR

Engloba lo más importante de lo narrado que quiere mostrar la infografía.

ENCABEZADO

Subtítulo que representa el segundo dato importante.

TEXTO

Proporciona al lector en forma breve toda la explicación necesaria para comprender lo que la imagen no puede expresar.

CUERPO

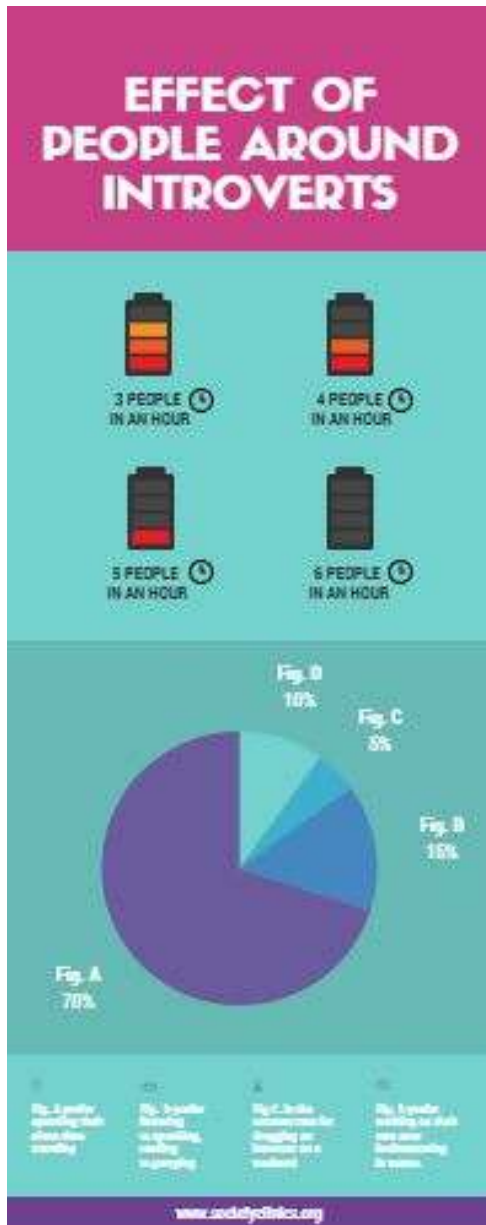
Contiene la información visual que puede presentarse a través de gráficos, mapas, cuadros estadísticos, diagramas, imágenes, tablas, etc. También, se considera la información tipográfica explicativa que se coloca a manera de etiquetas y que pueden ser números, fechas o palabras descriptivas.

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.



Canva

¿QUÉ ES?

Herramienta de composición de imágenes

Completo, potente y fácil de usar

¿QUÉ NO ES?

Un editor de imágenes

Un software de retoque fotográfico

Una fuerza sobrenatural

¿QUÉ NECESITAS PARA USARLO?

Conexión a Internet

Navegador

Idea general de lo que diseñarás

¿POR QUÉ USARLO?

- 0 Crea imágenes para distintos usos
- 1 No necesitas saber de diseño
- 2 Miles de plantillas
- 3 Función arrastrar y soltar
- 4 Incluye fotos, iconos, vectores...
- 5 Amplia selección de tipografías
- 6 En español
- 7 Totalmente en línea
- 8 Uso ilimitado de elementos de pago
- 9 Millones de usuarios

UNAEXPERIENCIA20.COM.VE

LENISQUEB

THE BEST HEALTH APPS

One variety of health-related apps being so much abundant as others, it's interesting to know what some of the most effective health apps are.

by: Elizabeth Diller

- 1 THERMOMETER APP**
A thermometer app is a great tool for monitoring your body temperature. It's a simple app that lets you know when you're running a fever or when you're feeling cold. It's a great app for anyone who is concerned about their health.
- 2 HEART RATE MONITOR**
If you are looking for a way to monitor your heart rate, there are many apps available. Some of the best heart rate monitors are the ones that are easy to use and that provide accurate readings. Some of the best heart rate monitors are the ones that are easy to use and that provide accurate readings.
- 3 PERIOD TRACKER**
The period tracker app is a great tool for monitoring your menstrual cycle. It's a simple app that lets you know when your period is due and when you're not. It's a great app for anyone who is concerned about their health.
- 4 INSULIN MONITOR**
If you are looking for a way to monitor your insulin levels, there are many apps available. Some of the best insulin monitors are the ones that are easy to use and that provide accurate readings. Some of the best insulin monitors are the ones that are easy to use and that provide accurate readings.
- 5 HEART RATE MONITOR**
If you are looking for a way to monitor your heart rate, there are many apps available. Some of the best heart rate monitors are the ones that are easy to use and that provide accurate readings. Some of the best heart rate monitors are the ones that are easy to use and that provide accurate readings.
- 6 GLUTEN-FREE RECIPES**
If you are looking for a way to monitor your gluten intake, there are many apps available. Some of the best gluten-free recipe apps are the ones that are easy to use and that provide accurate readings. Some of the best gluten-free recipe apps are the ones that are easy to use and that provide accurate readings.
- 7 SLEEP ANALYSIS**
If you are looking for a way to monitor your sleep, there are many apps available. Some of the best sleep analysis apps are the ones that are easy to use and that provide accurate readings. Some of the best sleep analysis apps are the ones that are easy to use and that provide accurate readings.
- 8 TRAINING CLUB**
If you are looking for a way to monitor your training, there are many apps available. Some of the best training club apps are the ones that are easy to use and that provide accurate readings. Some of the best training club apps are the ones that are easy to use and that provide accurate readings.

Research all the above information and you'll find the best health app for you.

INFOGRAFÍAS

CONSEJOS PARA SU
CREACIÓN
PASO A PASO



1. Elige bien el tema y el título



2. Busca información y selecciona lo importante



3. Organiza y jerarquiza esa información

4. Hazlo simple !!!

K.I.S.S.



Keep. It. Simple. Stupid.

5. Haz un boceto



6. Elige la herramienta y ¡A diseñar !



7. Cuidado con los colores y las tipografías



8. Cita SIEMPRE tus fuentes / firma la infografía /



9. Revisa antes de publicar



10. Comparte y actualiza



INFOGRAFÍAS

EJEMPLOS
DE INFOGRAFÍAS
SOBRE ACCESO ABIERTO



INFOGRAFÍAS

HERRAMIENTAS

Existen multitud de herramientas online donde puedes realizar infografías gratuitas a partir de plantillas editables increíbles



SEGUNDA PARTE

Canva

COMO ELLOS MISMOS DICEN SE TRATA DEL PROGRAMA DE DISEÑO MÁS FÁCIL DEL MUNDO,
LA HERRAMIENTA DE DISEÑO GRÁFICO PARA NO DISEÑADORES.

SU FUNCIONAMIENTO ESTÁ BASADO EN EL SISTEMA DE **DRAG AND DROP** (ARRASTRAR Y SOLTAR)

NACIÓ EN 2013 CON EL OBJETIVO DE DEMOCRATIZAR EL DISEÑO

CANVA

TOMA DE CONTACTO

Compartir

Puede ser a través de un enlace que llevara a quien lo pinche a el proyecto en Canva, la imagen, o hasta un archivo en formato PDF. También cuenta con botones sociales para compartir directamente en Facebook y Twitter.



Es una herramienta web Creada con la finalidad de que cualquier usuario pueda hacer de manera rápida y lo más sencillo posible, diseños de buena calidad. Canva tiene la visión de que una idea pueda ser presentada de manera original, ya sea impresa, o publicada en línea.



Usando Canva

El uso es increíblemente sencillo. Antes de comenzar se puede elegir entre varios layouts o plantillas pre-establecidas: Documento A4, presentación, gráficos de blog, portada de Facebook, redes sociales, cartas, collages de fotos, tarjetas de presentación, posters, invitaciones, etc.



Colaboración

Se puedes decidir si se permite que quien abra un proyecto pueda editarlo, y de esta manera se obtienen ventajas de una herramienta colaborativa de diseño para trabajar en equipo.



Canva lo hace casi todo

Una vez seleccionada la plantilla, todo es cuestión de elegir de entre los muchos elementos que hay disponibles para armar un diseño,

Tutoriales de apoyo

Si se quieres aprender todo sobre Canva y cómo usarlo, el sitio pone a la disposición de sus usuarios una serie de video tutoriales bastante completos. Es sumamente difícil hacer algo feo en Canva, porque todos los elementos que tienen son bonitos, el equipo de desarrolladores se encargó de diseñar cientos de elementos hermosos para ser usados por los usuarios.



Edición de fotos fácil

Lleva las fotos al siguiente nivel con editor de fotos impresionantes de Canva. Podrá editar las fotos utilizando filtros predefinidos, como brillo, contraste, saturación, matiz, falta de definición, x-proceso y viñeta. Con más de seis mil millones de opciones,





Canva

Versión gratuita

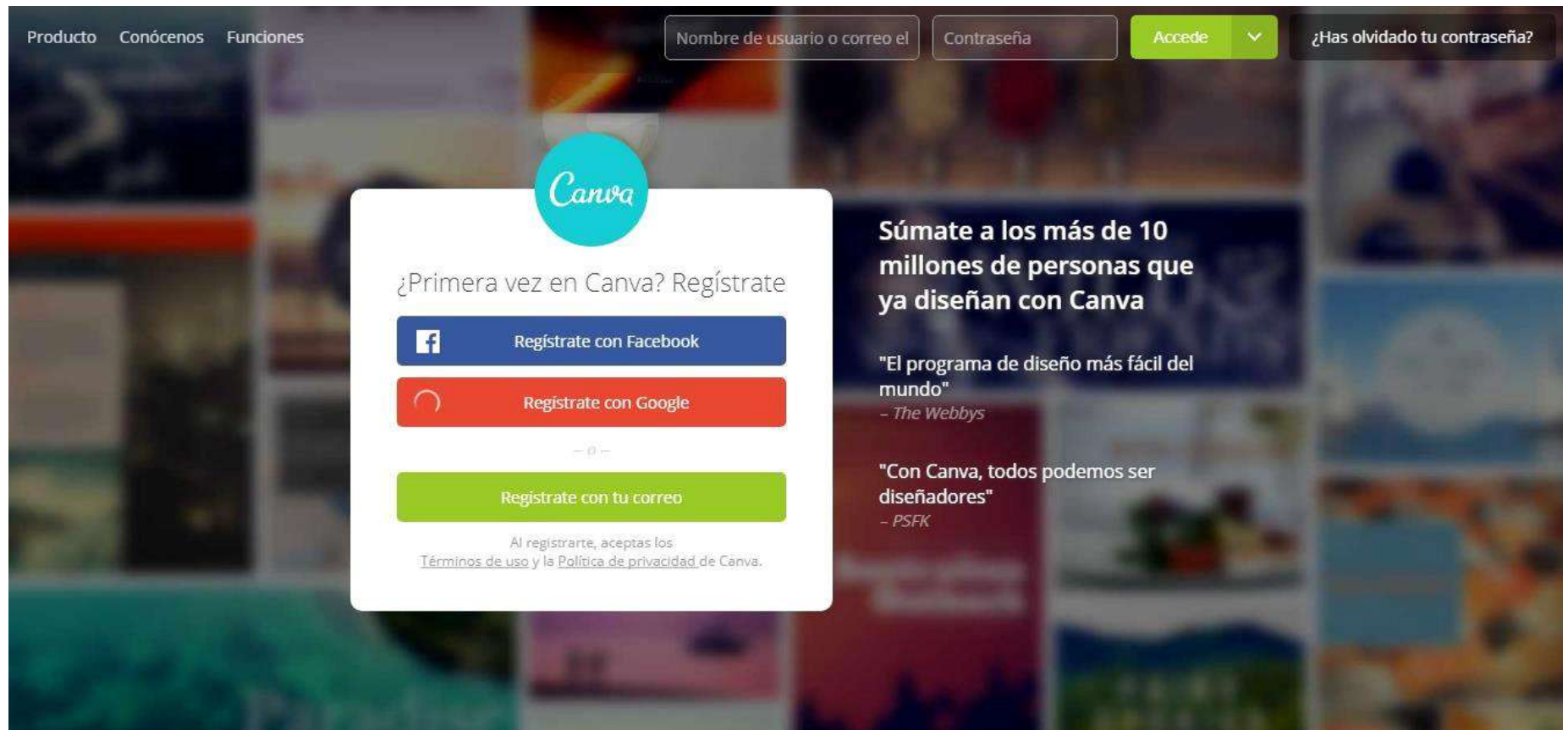
- **2 carpetas para organizar los diseños**
- **Colaboración: Máximo 10 miembros/equipo**
- **1 GB para fotos y diseños terminados**
- **Acceso a más de 8.000 plantillas**
- **Opción de subir tus propias imágenes**
- **Puedes comprar fotos, por 1\$ ud.**

Versión de pago

- **Carpetas ilimitadas para tus diseños**
- **Guardar imágenes con fondo transparente**
- **Colaboración: Hasta 50 miembros/equipo**
- **REDIMENSIONAR EL TAMAÑO DE TUS DISEÑOS**
- **Fuentes personalizadas**
- **Puedes guardar paletas de colores**
- **Sistema de búsqueda de fotos mejorado**
- **Plataforma de ayuda y apoyo de diseñadores**

LA HERRAMIENTA:

Canva



The screenshot displays the Canva website's login and registration page. At the top, there are navigation links for 'Producto', 'Conócenos', and 'Funciones'. To the right, there are input fields for 'Nombre de usuario o correo electrónico' and 'Contraseña', followed by an 'Accede' button and a link for '¿Has olvidado tu contraseña?'. The main content area features a central white box with the Canva logo and the text '¿Primera vez en Canva? Regístrate'. Below this, there are three registration options: 'Regístrate con Facebook', 'Regístrate con Google', and 'Regístrate con tu correo'. At the bottom of the box, it states 'Al registrarte, aceptas los [Términos de uso](#) y la [Política de privacidad](#) de Canva.' To the right of the registration box, there are two testimonials: 'Súmate a los más de 10 millones de personas que ya diseñan con Canva' with a quote from 'The Webbys', and 'Con Canva, todos podemos ser diseñadores' with a quote from 'PSFK'.

Producto Conócenos Funciones

Nombre de usuario o correo electrónico Contraseña Accede

¿Has olvidado tu contraseña?

Canva

¿Primera vez en Canva? Regístrate

Regístrate con Facebook

Regístrate con Google

Regístrate con tu correo

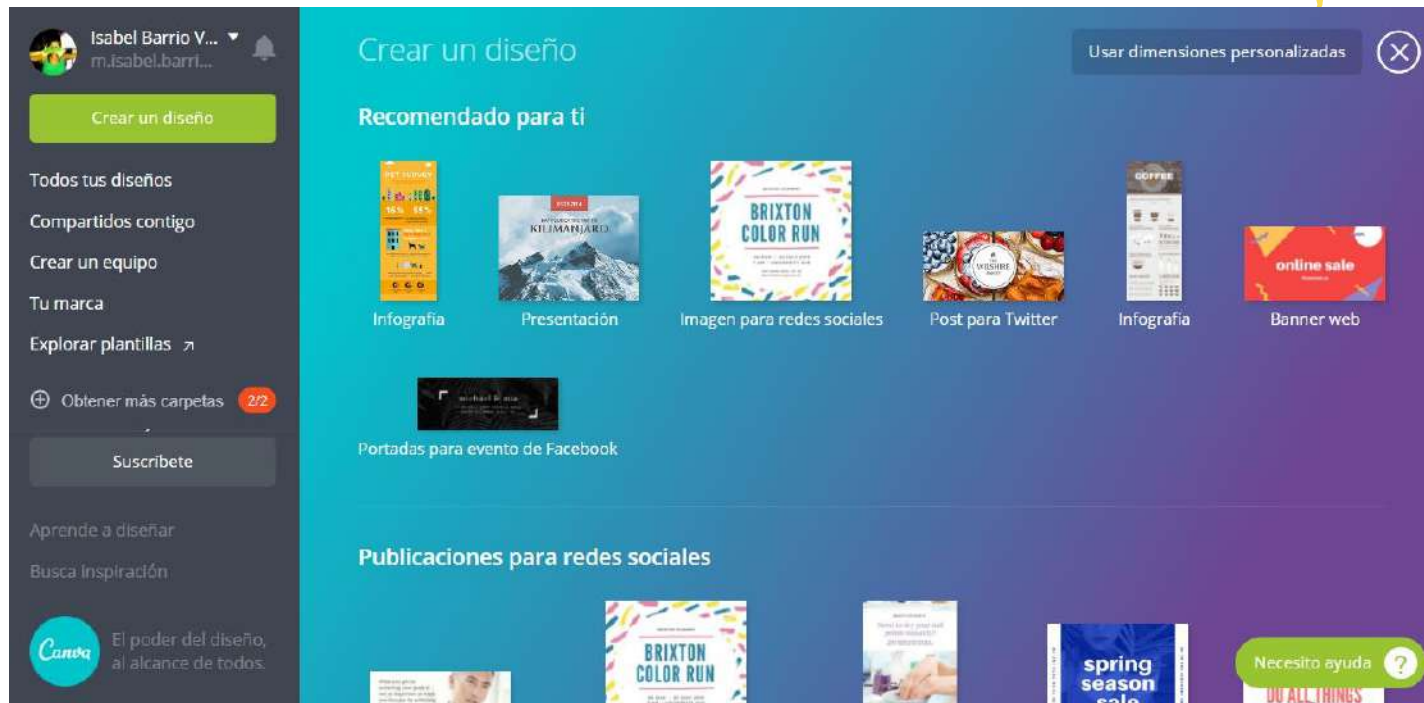
Al registrarte, aceptas los [Términos de uso](#) y la [Política de privacidad](#) de Canva.

Súmate a los más de 10 millones de personas que ya diseñan con Canva

"El programa de diseño más fácil del mundo"
- The Webbys

"Con Canva, todos podemos ser diseñadores"
- PSFK

ESPACIO DE TRABAJO



- **Crear un diseño:** Elige la plantilla que quieras o utiliza "Usar dimensiones personalizadas".
- **Compartidos contigo:** Aquí aparecerán los diseños compartidos contigo. Puedes colaborar dando "me gusta", comentando o editando los diseños compartidos.
- **Crear un equipo:** Puedes crear un equipo gratis de hasta 10 miembros (versión gratuita) y así compartir diseños y carpetas.
- **Tu marca:** Paletas de colores, tipografías adaptadas, tipografías subidas, logotipos. (Versión de pago)
- **Explorar plantillas:** ¿Qué quieres diseñar? Explora, busca, hay muchísimas opciones.
- **Aprende a diseñar:** Agiliza tu capacidad para crear diseños increíbles completando el curso de 30 minitutoriales.
- **Buscar inspiración:** Diseños de usuarios que han hecho públicos sus trabajos. No puedes editarlos pero si coger mil ideas!

Y AHORA, VAMOS A ADENTRARNOS EN EL ESPACIO DE TRABAJO DE CANVA

ESPACIO DE TRABAJO



BUSCAR

Introduce el/los términos que desees en el cuadro de búsqueda.

Filtra los resultados por Fotos o por Ilustraciones (o dale a mostrar Todo).

3 posibilidades en lo que al uso de las imágenes se refiere:

- 1.- **GRATIS:** Utilízalas libremente, cámbiales el color y el tamaño o aplícales filtros. Las posibilidades de personalización son infinitas.
- 2.- **PRO:** Necesitas la versión de pago.
- 3.- **\$1 USD:** Puedes comprarla por 1\$.

ESTE ELEMENTO DE BÚSQUEDA APARECE EN TODAS LAS OPCIONES

ESPACIO DE TRABAJO



MAQUETAS

Este botón será casi siempre tu punto de inicio.

Canva ofrece una increíble colección de maquetas (trabajos) diseñadas por profesionales, que puedes personalizar a tu gusto.

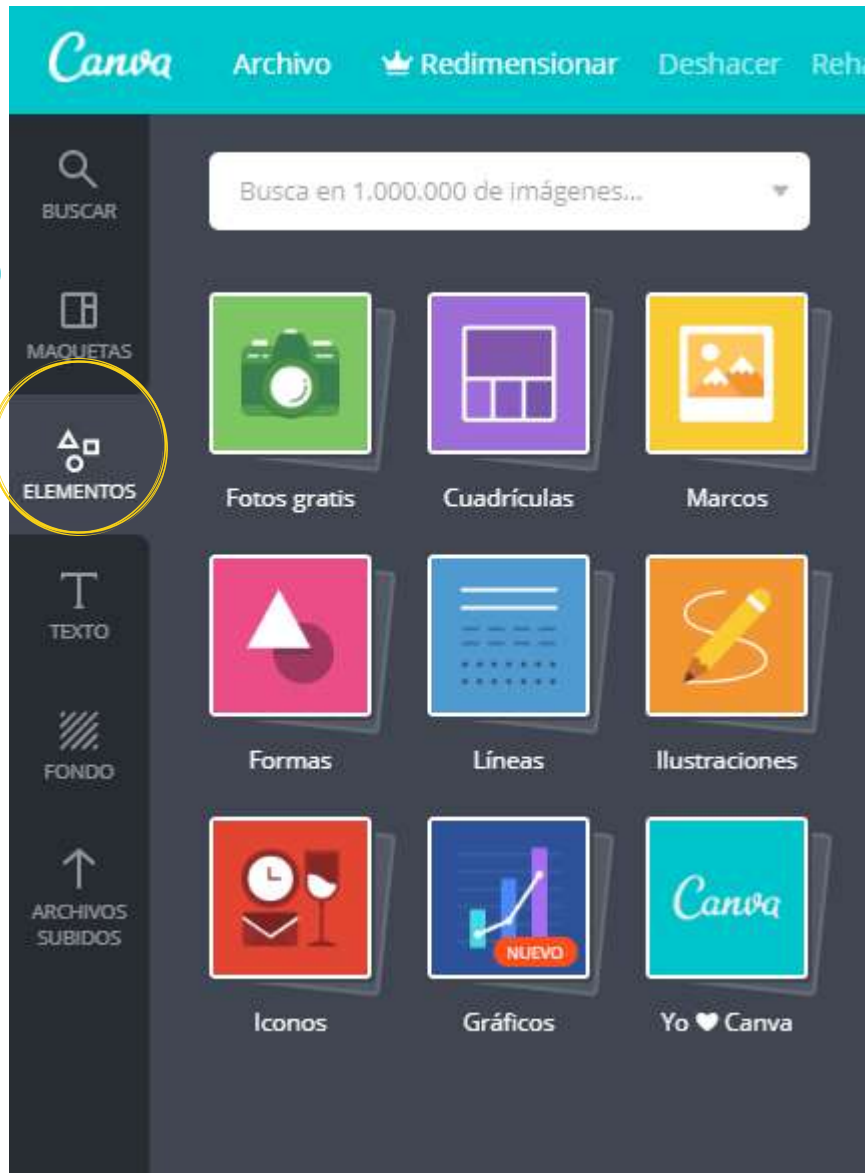
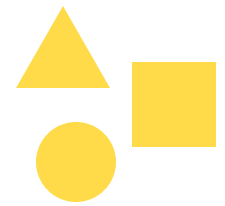
Explora la colección de diseños y documentos y escoge el que más se adapte a tus necesidades.

En este caso, como es lógico dada la temática del curso, te muestro un ejemplo de un par de infografías gratuitas que puedes "tunear" a tu antojo de principio a fin.

¡VÁS A ALUCINAR CON TODO LO QUE PUEDES HACER!



ESPACIO DE TRABAJO



ELEMENTOS

Fotos gratis: Biblioteca repleta de fotografías gratis a las que puedes aplicar filtros fantásticos y con un acabado muy profesional (para infografías no).

Cuadrículas: Para collage de fotos. Ocupan la totalidad del espacio de la imagen.

Marcos: son marcadores de posición decorativos para tus fotos.

Formas Las formas son una parte integral de cualquier diseño.

Líneas: Todas las que puedas imaginar.

Ilustraciones: Diseño divertido y totalmente personalizables. Son geniales para infografías.

Iconos: Enfatizan un elemento en tu diseño y se utilizan mucho para infografías.

Gráficos: Diagramas de barras y un sinfín de elementos que puedes adaptar a tu gusto.

Yo ♥ Canva: Imágenes personalizadas de Canva.

ESPACIO DE TRABAJO

Abcde

TEXTO

- Esta función te permite añadir texto. Tienes 3 tamaños establecidos que puedes aumentar o disminuir tanto como necesites.
- Hay gran variedad de fuentes y estilos, actualizados. Déjate guiar por los diseños establecidos para combinar diferentes tipos de letra.

CONSEJOS SOBRE EL TEXTO EN INFOGRAFÍAS



ESPACIO DE TRABAJO



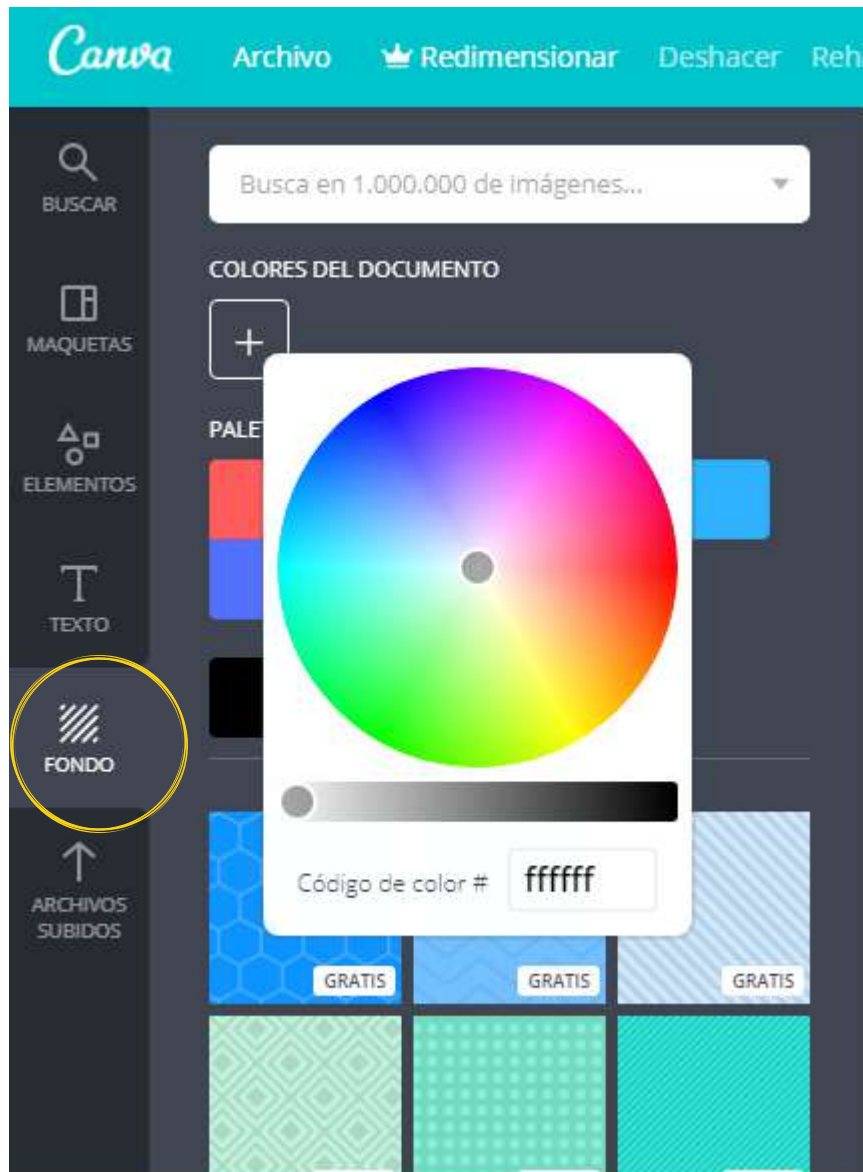
FONDO

Texturas gratuitas y opción de personalizar el color con la paleta o introduciendo su código*



IMAGECOLORPICKER.COM

... escoge su color en línea



LOGO	
Código HTML:	#3B73A0
RGB código:	R: 59 G: 115 B: 160
HSV:	206.73° 63.12% 62.75%
LOGO	
Código HTML:	#8782D2
RGB código:	R: 135 G: 178 B: 210
HSV:	205.6° 35.71% 82.35%
LISTAR POR	
Código HTML:	#DAE3F2
RGB código:	R: 218 G: 227 B: 242
HSV:	217.5° 9.92% 94.9%
DESCRIPCIÓN PÁG. INICIO	
Código HTML:	#EDEFEE
RGB código:	R: 237 G: 239 B: 238
HSV:	150° 0.84% 93.73%
LOGO MINISTERIO	
Código HTML:	#F7D118
RGB código:	R: 247 G: 209 B: 24
HSV:	49.78° 90.28% 96.86%



ESPACIO DE TRABAJO



ARCHIVOS SUBIDOS



Esta opción es genial porque te permite cargar las fotos que quieras desde un archivo o fuente externa. También puedes subir fotos desde Facebook (si te has registrado a través de él).

Puedes combinar los recursos de Canva y también los tuyos propios o los conseguidos en otras webs y bancos de imágenes gratuitos.



Recuerda subirlas en formato .png y transparentes para poder trabajar con ellos sobre tu diseño y evitar esquinas y marcos de otro color.

Para eliminarlas sitúate encima de la imagen y se desplegará un botón a través del cual podrás borrarla.



OPCIONES PARA NUESTROS DISEÑOS



The screenshot shows the Canva web interface. The top navigation bar includes 'Archivo', 'Redimensionar', 'Deshacer', 'Rehacer', 'Ayuda', and a status message 'Se han guardado todos los cambios'. The main toolbar contains icons for undo, redo, text, image, and other design tools. The design area shows a template titled 'Special Elite' with dimensions '8' by '8'.

Opción	Descripción
Compartir	Personas: Otros pueden ver o editar tu diseño Social: Compartir en Facebook y/o Twitter Enlace: comparte el enlace con otros Insertar: En otras web. Debe ser público!
Descargar	PDF para impresión PDF standard Las infografías se descargan en: JPG PNG
Ordenar impresiones	Tarjeta de visita Flyer (A4) Postal A4 Póster
Hacer público	Recuerda que puedes hacer públicos tus diseños. Los diseños que marques como públicos podrán visualizarse en tu URL pública y el resto serán privados.

Personas Social **NUEVO** Enlace **NUEVO** Insertar

Invitar a otros a ver o editar este diseño

Ingresa una o más direcciones de correo electrónico Puede editar

Tipo de archivo

☒ Todas las páginas

☐ p. ej. 1-5, 8, 11-13

☐ Marcos de corte y sangría

¡Imprime tu diseño y recíbelo en tu casa!

¿En qué tamaño quieres imprimir tu diseño?

EDICIÓN DE NUESTROS DISEÑOS



Fuente y tamaño	Selecciona una fuente y su tamaño
Color 	Recuerda que para obtener el código personalizado que tú quieras puedes utilizar herramientas como  IMAGECOLORPICKER.COM ... escoge su color en línea
	Negrita, Cursiva, Alineación (izquierda, centrada o derecha), texto en mayúsculas (AA) y modo lista
Espaciado Espacio entre letras:  Altura de las líneas:  Anchura de las líneas: 	Permite ampliar o disminuir el espacio entre letra y altura de líneas. Ancilar: El objeto anclado se desplaza con el texto que contiene el anclaje a la vez que el texto se vuelve a ajustar.
Copiar y Agrupar	Copia el elemento que escojas. Si se selecciona más de uno aparece la opción Agrupar y los transforma en un solo elemento.
Organizar	 Próximo Ctrl]  Anterior Ctrl[Trasladar la capa al fondo o dejar en la superficie
Transparencia 	Te permite graduar el % de transparencia de tus imágenes o texto
 Comienza a escribir o pega un	Enlace: Selecciona un texto/imagen que quieras enlazar → clic en  → inserta una url. Solo funciona para diseños en .pdf (ni .png ni .jpg) por lo que para infografías no se va a utilizar.
Papelera 	Selecciona lo que quieras tirar a la papelera y haz clic en el icono.

Y AHORA QUE YA TIENES TU CAJA DE HERRAMIENTAS A PUNTO, LLENA
DE IDEAS, DE TRUCOS Y DE CONSEJOS:
¡ ÁBRELA Y EMPIEZA A CONSTRUIR TU INFOGRAFÍA!
(O LO QUE QUIERAS)





Isabel Barrio



#isabel_lebaxi



m.isabel.barrio.villa@gmail.com