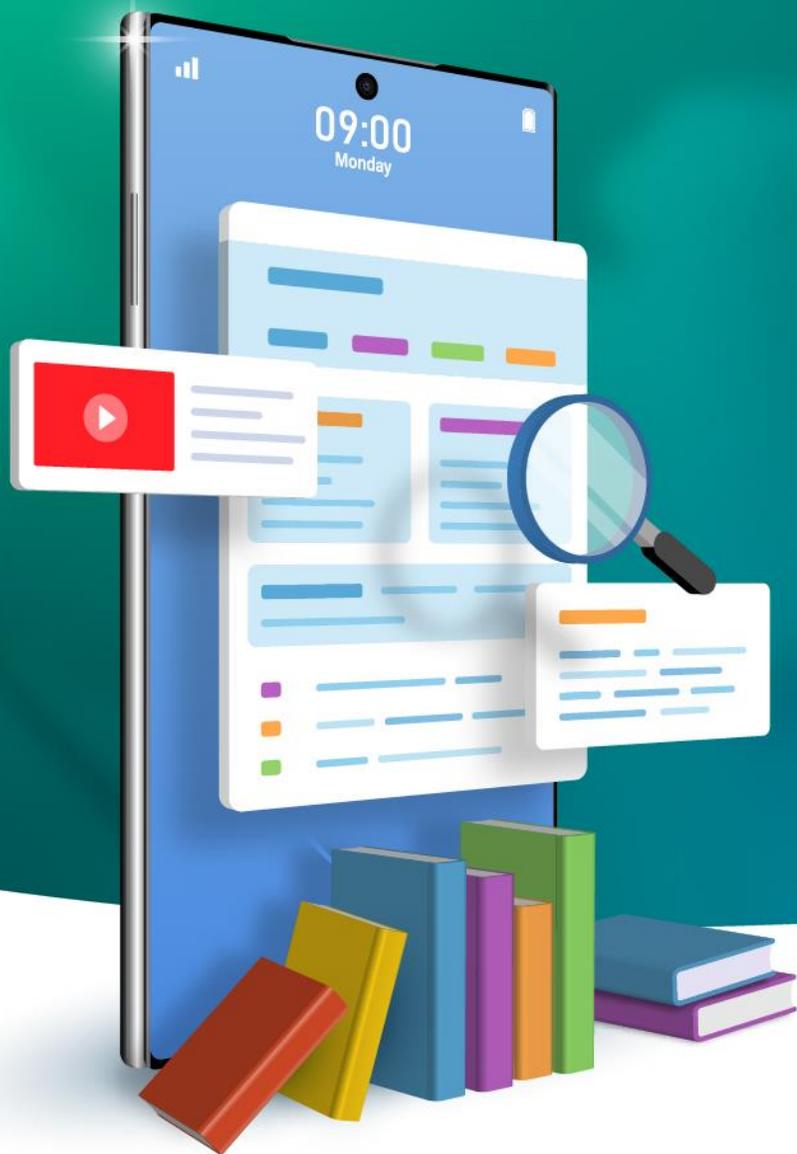




VICERRECTORÍA
ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO CURRICULAR

ÁREA GESTIÓN DE
INNOVACIÓN DE LA DOCENCIA



Tecnologías para el *Aprendizaje y el Conocimiento (TAC)* UA 2022

(4ta versión Curso TIC UA)



Universidad acreditada

5

Años
• Gestión institucional
• Docencia de pregrado
• Investigación
• Vinculación con el medio
• Hasta agosto 2022

Guía rápida



PIKTOCHART



PIKTOCHART

Las infografías son herramientas visuales para transmitir conocimientos y últimamente han tomado gran importancia para conocer diversos fenómenos ya que, generalmente son utilizadas para simplificar información compleja y para sintetizar grandes cantidades de datos.

Estos recursos están presentes en revistas, redes sociales, periódicos y publicidad, incluso últimamente en el noticiario nocturno, pero son poco manejadas como herramienta docente. Son una herramienta eficaz al comunicar, por ejemplo, temas de ciencia a estudiantes de cursos inferiores. Así mismo, estos recursos visuales hacen del material didáctico, algo difícil de olvidar.

Una imagen dice más que mil palabras

INFOGRAFÍAS

Grupos

- Infografías comparativas
- Infografías escénicas
- Infografía documental
- Infografías ubicativas

Herramientas en línea

- INFOACTIVE
- Canva
- Infogr.am
- Piktochart
- visually

Acónimo: Información + grafía
Representación de la información de manera gráfica

Tipos

- Para empresas
- Para particulares

“La claridad y calidad del mensaje a transmitir garantiza la respuesta deseada”

IFT Información: Claudia Rivera S. 'Infografías y algo más...' Infotecarios, Marzo 27, 2014 Infografía: Paul Tarin

¿Qué hace un STL?

Definir la ruta de trabajo y la estrategia participativa que conducirá a la definición de temas, problemas y compromisos

Acompañar y dar seguimiento a la implementación de los PAL

Acciones gubernamentales de sensibilización que propicien la incorporación gradual de actores

Promover las prácticas y políticas de gobierno abierto

Recuerda:

El STL es un mecanismo de ejecución de alto nivel a través del cual autoridades y organizaciones de la sociedad civil se coordinan con respecto al trabajo que deberán seguir y ejecutar local de gobierno abierto a fin de definir de forma colaborativa soluciones al problema público que han identificado en su territorio.

¿Cómo se integra un STL?

Definir desde una perspectiva participativa los temas, prioridades y compromisos que serán abordados en el STL

Elaborar un plan de trabajo que establezca los roles y responsabilidades de cada actor

Elaborar un cronograma de actividades que permita la coordinación de los actores

Recuerda:

No existe una fórmula única ni definitiva para integrar un STL

El éxito de un STL depende de la voluntad política de los actores

¿Cómo funciona el STL?

El STL es un mecanismo de ejecución de alto nivel a través del cual autoridades y organizaciones de la sociedad civil se coordinan con respecto al trabajo que deberán seguir y ejecutar local de gobierno abierto a fin de definir de forma colaborativa soluciones al problema público que han identificado en su territorio.

Facilitador:

Debe contar con un perfil técnico y de gestión que permita la coordinación de los actores

Debe contar con un perfil de gestión que permita la coordinación de los actores

¿Qué hacer para instalar un STL?

Definir desde una perspectiva participativa los temas, prioridades y compromisos que serán abordados en el STL

Elaborar un plan de trabajo que establezca los roles y responsabilidades de cada actor

Elaborar un cronograma de actividades que permita la coordinación de los actores

Recuerda:

- El éxito de un STL depende de la voluntad política de los actores
- El éxito de un STL depende de la voluntad política de los actores

¿Qué pasos seguir para instalar un STL?

1. Definición de temas y prioridades
2. Selección de actores
3. Selección de actores
4. Selección de actores
5. Selección de actores
6. Selección de actores
7. Selección de actores
8. Selección de actores
9. Selección de actores
10. Selección de actores



Las infografías constituyen un recurso muy útil para representar datos de una manera clara, atractiva y creativa. Sirven tanto para ilustrar cifras como para explicar procesos, por lo que constituyen un elemento habitual en los medios de comunicación escritos. Por ello mismo también tienen cabida en los trabajos de tus alumnos.

Piktochart es una herramienta online gratuita que te ayudará a crear vistosas infografías de una forma fácil y rápida. A través de ella podrás introducirles en el mundo del diseño y la presentación de datos, hoy esenciales en muchos trabajos.





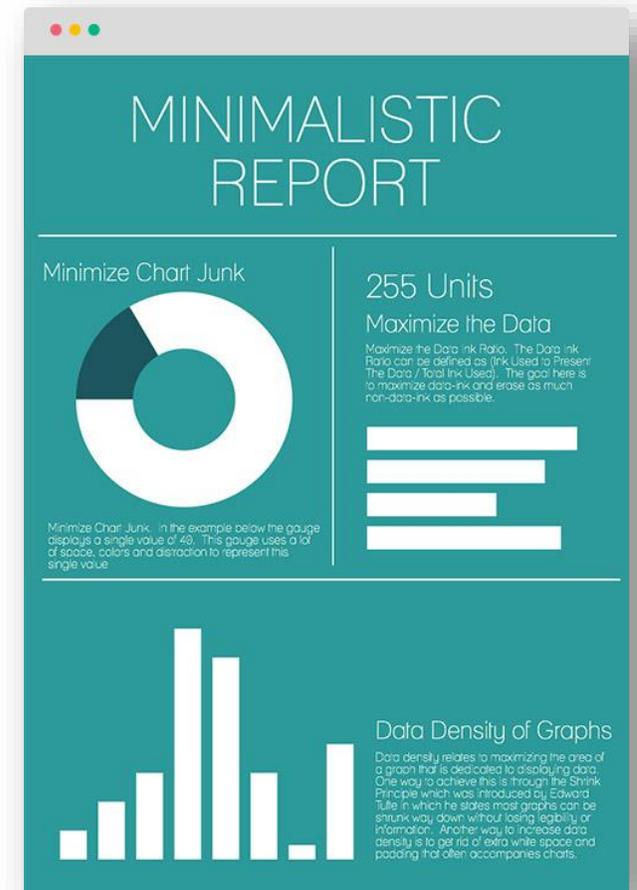
Principales usos

Este tipo de herramientas puede contribuir a que tus estudiantes presenten sus trabajos de una forma más elaborada y reflexionen sobre la información o los procesos que ofrecen en ellos. Es necesario consignar que, en **Piktochart** se pueden crear además de infografía, posters, presentaciones y reportes.

Para llevar a cabo una infografía, primero deben analizar los datos y comprender lo que estos significan, además definir muy bien qué iconografía utilizar. Este proceso reflexivo, constituye una valiosa experiencia, ya que hace que el conocimiento se internalice en el hacer.

Esta aplicación se puede utilizar en los teléfonos móviles, que se han vuelto muy útiles en el ámbito educativo, siendo un recurso más en el aula, ya que, utilizar los móviles en la clase representa grandes cambios en cómo pensamos acerca de la educación, el secreto está en cómo utilizamos las nuevas capacidades que van teniendo como usuarios de las tecnologías. La diferencia entre este programa para diseñar infografías y otros, es que en este se pueden agregar gráficos y vídeos, lo que hace que el elemento intervenido tenga un contenido más específico.

¡¡Y la capacidad de síntesis se pone a Prueba!!





Indicaciones de uso

Entre las principales ventajas de esta herramienta está en lo responsivo que se torna, se puede ver de la misma forma en un computador, Tablet o dispositivo móvil, otra garantía es que en su versión gratuita se puede tener acceso a plantillas bastante vistosas y el editor de la página es amigable e intuitivo. Lo primero que debemos hacer para comenzar a utilizar Piktochart es ingresar a la página www.piktochart.com y registrarnos rellenando con nuestros datos.

PIKTOCHART

Registro en un solo paso

Cree su cuenta gratuita para obtener acceso instantáneo al creador visual más fácil de usar del mundo

Regístrate con

Google Facebook

o con correo electrónico

Nombre completo

Correo electrónico

Contraseña

Mínimo 10 caracteres. Para contraseñas seguras, use frases que sean exclusivas para usted.

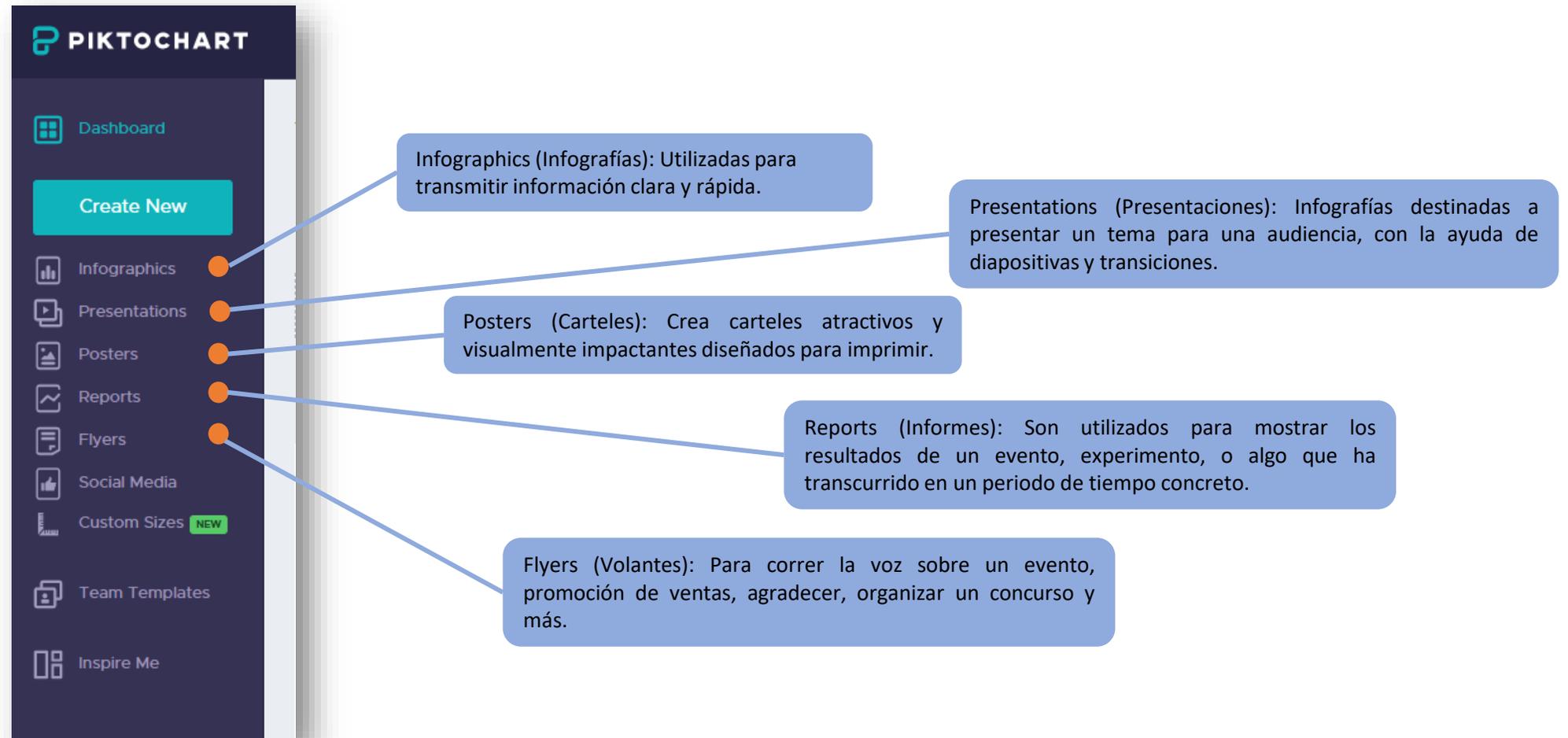
Puedes registrarte con una cuenta de Google.

Puedes registrarte con una cuenta de Facebook.

O ingresar tus datos personales para crear la cuenta. No olvides crear una contraseña segura.

Indicaciones de uso

En la siguiente pantalla se nos muestran todos los proyectos que podemos realizar:



The image shows a dark-themed dashboard for PIKTOCHART. The left sidebar contains a 'Create New' button and a list of project types: Infographics, Presentations, Posters, Reports, Flyers, Social Media, Custom Sizes (marked as NEW), Team Templates, and Inspire Me. Five callout boxes with blue backgrounds and white text provide descriptions for 'Infographics', 'Presentations', 'Posters', 'Reports', and 'Flyers', each connected to its respective menu item by a blue line.

- Infographics (Infografías):** Utilizadas para transmitir información clara y rápida.
- Presentations (Presentaciones):** Infografías destinadas a presentar un tema para una audiencia, con la ayuda de diapositivas y transiciones.
- Posters (Carteles):** Crea carteles atractivos y visualmente impactantes diseñados para imprimir.
- Reports (Informes):** Son utilizados para mostrar los resultados de un evento, experimento, o algo que ha transcurrido en un periodo de tiempo concreto.
- Flyers (Volantes):** Para correr la voz sobre un evento, promoción de ventas, agradecer, organizar un concurso y más.

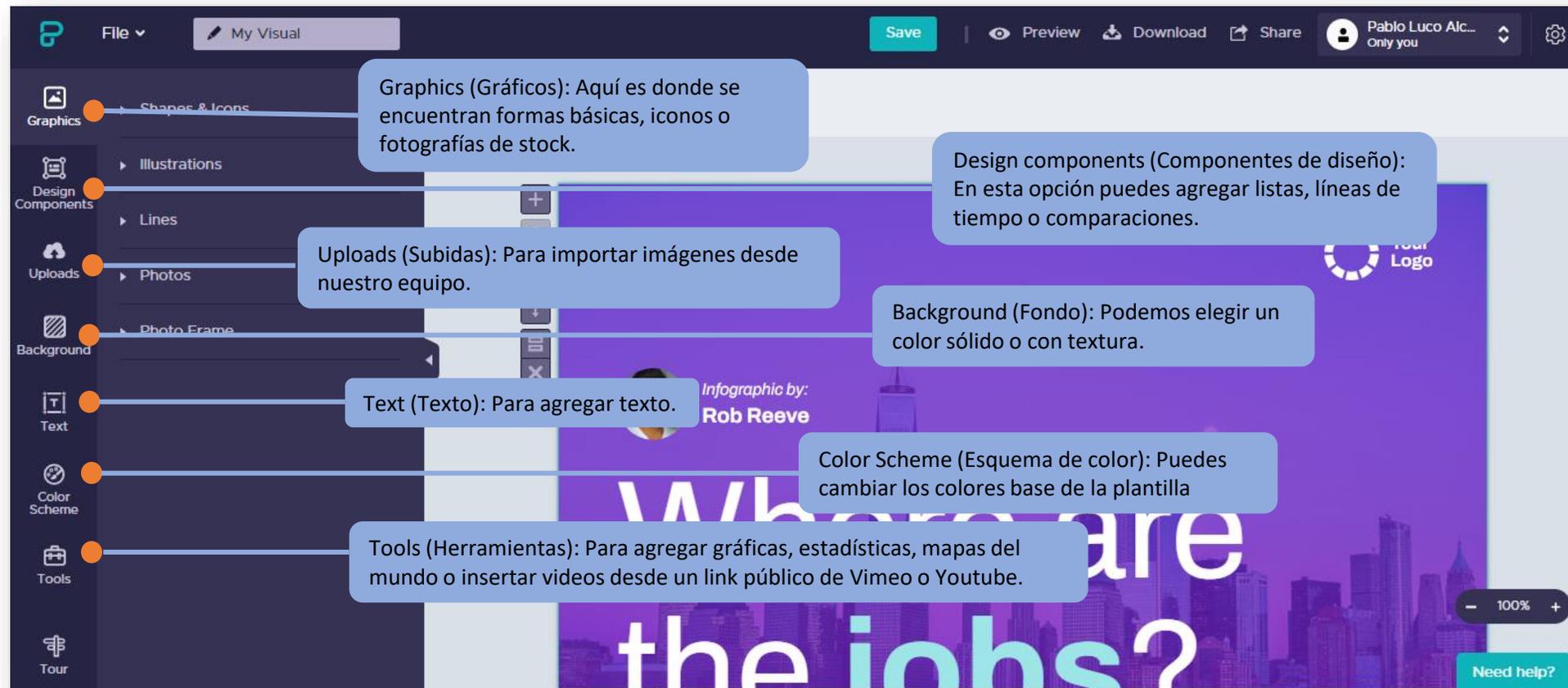
Indicaciones de uso

Cuando hayamos seleccionado el tipo de proyecto que queremos, nos toca escoger una plantilla base, o comenzar desde cero.

The screenshot shows the Piktochart dashboard with a dark sidebar on the left containing navigation options: Dashboard, Infographics, Presentations, Posters, Reports, Flyers, Social Media, Custom Sizes (NEW), Team Templates, and Inspire Me. The main content area is titled 'Flyers' and includes a search bar labeled 'Search infographic templates'. Below the search bar, there are four template cards: 'Start from blank' (with a plus icon), 'Where are the jobs?' (with a purple background and statistics), 'Customer Satisfaction Survey Report' (with a pink background and bar charts), and 'THE HIRING STATISTICS' (with a yellow background and large percentages). Three callout boxes provide instructions: 'Utiliza el buscador de plantillas.' points to the search bar; 'O puedes comenzar desde cero con un lienzo en blanco.' points to the 'Start from blank' option; and 'Puedes seleccionar una plantilla predeterminada.' points to one of the template cards.

Indicaciones de uso

Si seleccionamos una plantilla, en la siguiente pantalla aparecerá nuestra infografía en el editor. Las herramientas básicas con las que podremos trabajar son:



The image shows a design editor interface with a dark sidebar on the left and a main workspace on the right. The sidebar contains several tool categories, each with an orange dot and a callout box explaining its function:

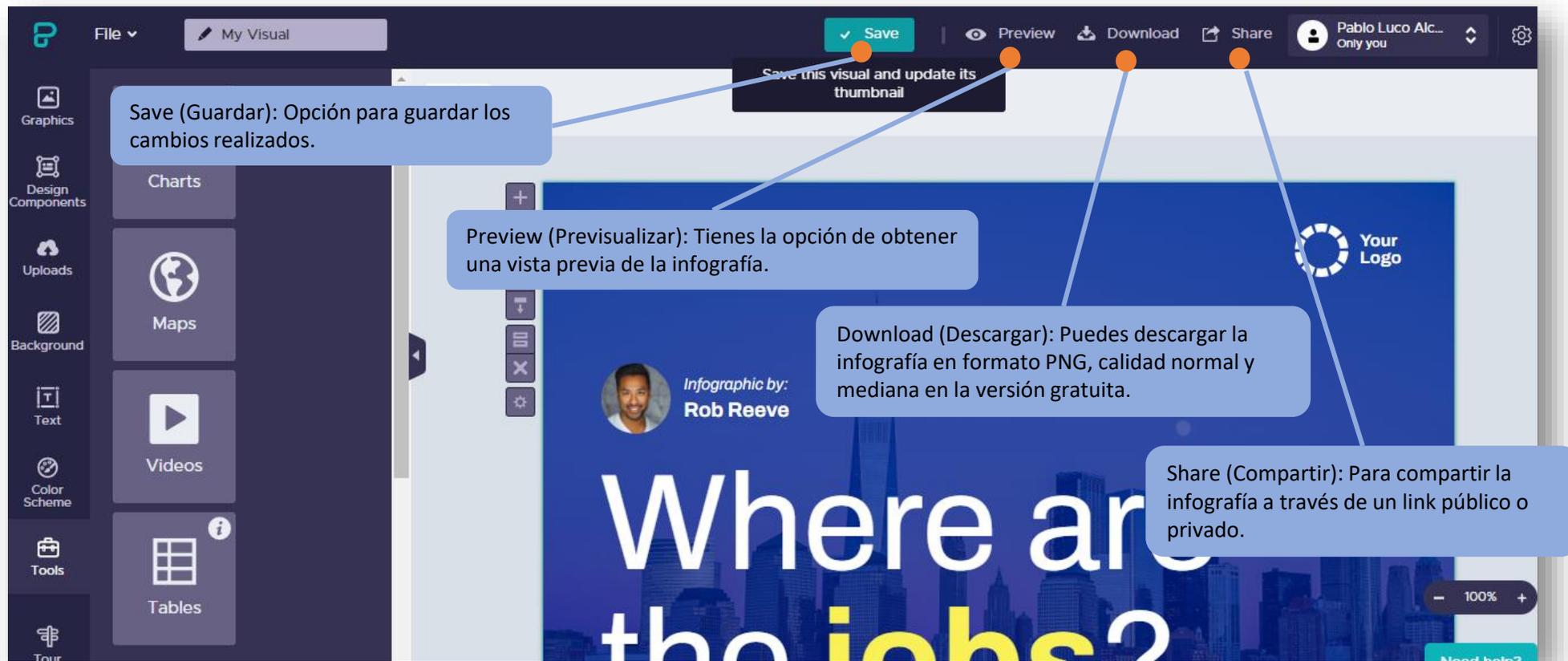
- Graphics (Gráficos):** Aquí es donde se encuentran formas básicas, iconos o fotografías de stock.
- Design Components (Componentes de diseño):** En esta opción puedes agregar listas, líneas de tiempo o comparaciones.
- Uploads (Subidas):** Para importar imágenes desde nuestro equipo.
- Background (Fondo):** Podemos elegir un color sólido o con textura.
- Text (Texto):** Para agregar texto.
- Color Scheme (Esquema de color):** Puedes cambiar los colores base de la plantilla.
- Tools (Herramientas):** Para agregar gráficas, estadísticas, mapas del mundo o insertar videos desde un link público de Vimeo o Youtube.

The main workspace shows a purple-themed infographic template with the text "Where are the jobs?" and "Infographic by: Rob Reeve". The top of the interface includes a "File" menu, a "My Visual" title, and buttons for "Save", "Preview", "Download", and "Share". The bottom right corner has a "Need help?" button and a zoom control set to 100%.

Indicaciones de uso

Mientras trabajamos en el proyecto podemos ir haciendo click en Save para guardar los cambios. Una vez hayamos terminado podemos ir a -download- para descargarla o share para compartir.

Hay que considerar que, en la versión gratuita, sólo podemos acceder a la creación de 5 a 10 infografías.





Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

Universidad acreditada
5
Nivel
Ejecución Institucional
Ejecución de programas
Investigación
Vinculación con el medio
Hasta agosto 2022

Campus Angamos
Avda. Angamos 601

Campus Coloso
Avda. Universidad de Antofagasta 02800

Área Clínica
Avda. Argentina 2000

@ uantofagasta
uantofagasta
udeantofagasta
uantofagasta
universidaddeantofagasta

www.uantof.cl