

Actividad 2 PERIODO 2

Trabajo: INFOGRAFÍA DE TÉCNICA VOCAL

Descripción de la actividad

En torno a los grandes volúmenes de datos electrónicos que cada día se están acumulando han surgido diversos procedimientos, tecnologías, técnicas y estrategias para el tratamiento y aprovechamiento de los mismos.

Las herramientas de visualización de datos son unas de las tantas creaciones que aparecen como parte y consecuencia de los grandes datos, el *Big Data*. Los diseñadores han puesto a disposición de los usuarios de Internet una variedad de herramientas y cada día hay más opciones. Se trata de facilitar a través de técnicas de visualización, gráficos, esquemas, dibujos, tablas, mapas y demás herramientas de diseño la transmisión de información amplia y compleja y la facilitación del conocimiento.

Paralelamente, los avances en las neurociencias reafirman la importancia de la imagen y de la visualización de los procesos y conceptos para la comprensión de los mismos.

En esta actividad proponemos el uso de una herramienta de visualización de datos como es la **infografía**. Para la construcción de la misma vamos a partir del análisis de los contenidos ofrecidos en una exposición oral sobre analíticas de aprendizaje. Lo que se pide es transformar la información a un formato que facilite su comprensión.

Para la realización de la actividad **te recomendamos consultar** el siguiente material:

- » **Presentación con ejemplos**, conceptos e ideas de aplicaciones de las infografías en educación: Alcalde, I. (2013). Infografía para docentes. Recuperado de <http://www.slideshare.net/ialcalde/infografia-espinal>

» **Dos ejemplos de infografías** sobre cómo hacer infografías:



Figura 1. Fabricando infografías. Fuente: http://territori.blogs.uoc.edu/wp-content/uploads/infografia_Grup03_UOC-w550.jpg

Cocinando INFOGRAFÍAS

De qué vamos a hablar en nuestra infografía?

1. ESCOGE UN TEMA

2. RECOPILA INFORMACIÓN  

3. FILTRA Y CONECTA LA INFORMACIÓN 

4. ESCOGE LA TIPOLOGÍA
 Qué tipo de infografía vamos a tener en cuenta en nuestro diseño?  

5. ELABORA EL BORRADOR 

6. SELECCIONA EL PROGRAMA
 Qué aplicación o software vamos a utilizar para realizar el diseño?  

7. REVIS LOS ELEMENTOS... 

¡¡¡ ... Y YA TIENES TU INFOGRAFÍA LISTA PARA PUBLICAR Y COMPARTIR!!!

 *Patricia Blanco Sastre*
Maria Cortés Valladares

Piktochart
 make information beautiful

Figura 2. Cocinando infografías. Fuente:

<http://img.scoop.it/cJE8K6l78xRe2hEQFtQIuzl72eJkfbmt4t8yenImKBVvKokTmFojctABnaLJIIm9>

10 herramientas gratuitas online para crear infografías

Hay una gran cantidad de herramientas online para crear infografías, aquí hemos recogido 10 interesantes con todo/parte gratis.

-  **Piktochart** www.piktochart.com
-  **Canva** www.canva.com
-  **easelly** www.easel.ly
-  **infogr.am** www.infogr.am
-  **murally** www.mural.lu
-  **VENNGAGE** www.venngage.com
-  **Many Eyes** www.manyeyes.com
-  **Powtoon** www.powtown.com
-  **dipity** www.dipity.com
-  **re.vu** www.re.vu


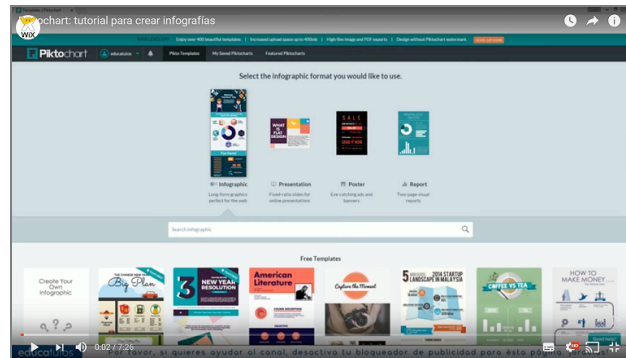
Elaborada por @alfredovela para: 

Figura 3. 10 herramientas gratuitas para crear infografías. Fuente: <https://es.pinterest.com/pin/68328119327058693/>

» **Ver los siguientes vídeos tutoriales:**

- Piktochart: tutorial para crear infografías (<https://www.youtube.com/watch?v=4lo6XPRrg9Q>).



- Crear infografías con Easel.ly. (<https://www.youtube.com/watch?v=aMY8N54mgqs>).



- Visme (a partir del min 1:39) (<https://www.youtube.com/watch?v=UbtT2jcmQ1s>).



Pautas de elaboración

Para la realización de esta actividad te recomendamos seguir los siguientes pasos.

» Ver con atención el material SETH RIGGS SINGING FOR THE STARS, Pág. 13- 37.

El documento esta cargado en la sección recursos de la pagina de tiching.

» Deberás **analizar, resumir y sintetizar** la información proporcionada y elaborar un borrador de tu infografía.

» **Selecciona una herramienta** para construcción de infografías:

- Picktochart.
- Easel.ly.
- Visme (<https://www.visme.co/make-infographics/>).
- O cualquier otra que desees.

» **Crea tu infografía y publícala** (si no deseas publicarla, descárgala).

» **Siéntete orgulloso u orgullosa de tu trabajo.**

Una vez realizada la infografía debes enviar un documento a través de la plataforma donde indiques lo siguiente:

- » El enlace de tu infografía.
- » Las oportunidades y retos que implicó la realización de la infografía.
- » Qué usos crees que le puedes dar a las herramientas de visualización de datos en tu aula o en los procesos de enseñanza aprendizaje en los que participes.

Objetivos

- » Diseñar una infografía a partir del contenido de una exposición oral.
- » Valorar el uso de las infografías como herramientas de visualización de datos en los procesos de enseñanza aprendizaje.

Criterios de evaluación

- » Que la infografía incluya los bloques de información en los que se divide el contenido del material.
- » Que incluya variedad de elementos (imágenes, textos, diagramas, iconos, líneas, colores, etc.).
- » Que incluya la fuente de información.

