



Tema 4

Actividad 1

Autor

Juan José Méndez Torrero

Busca 5 ejemplos de Visualización

Buscar en Internet al menos 5 ejemplos de las mejores Visualizaciones de la Historia o las que más te hayan gustado o impresionado a ti de la actualidad. Elabora una Tabla en Word o en Excel, con el nombre, URL y descripción del motivo porque son tan importantes o te han gustado.

Nombre/Título de la Visualización	URL/Dirección Web	Descripción de porqué lo has elegido
Primer mapa meteorológico. Edmund Halley, 1686-1687	Enlace	Este mapa ha resultado interesante ya que se utiliza para representar los vientos alisios . De manera muy visual, se puede hacer uno la idea de cuál es la dirección del viento en una zona predeterminada y poder predecir temporales o catástrofes atmosféricas. Ver mapa original en Figura 1.
Gráficos de áreas	Enlace	Este tipo de gráfico nos permite apreciar la magnitud del cambio de una variable a lo largo del tiempo. Estas gráficas también se usan para poder, por ejemplo, representar el dinero gastado de varias regiones a lo largo de los años. Ver ejemplo en Figura 2.
Mapa de calor	Enlace	Estos mapas representan los valores individuales en una matriz, en el que la magnitud de la variable de medición se representa con colores. Un ejemplo muy usual es la representación de las correlaciones entre distintas variables. Ver ejemplo en Figura 3.
Diagrama de flujo	Enlace	Este diagrama se utiliza para representar un algoritmo un proceso de manera gráfica. Esto es muy útil cuando queremos explicar el proceso de entrenamiento de una red o de un cualquier proceso de una empresa. Ver ejemplo en Figura 4.

Árboles radiales	Enlace	<p>Este tipo de árboles se crean de manera que los elementos del interior de la circunferencia son los nodos padres de los que van creciendo hacia afuera, radicalmente. Resulta bastante útil para representar, por ejemplo, las relaciones entre el personal de una empresa. Ver ejemplo en Figura 5.</p>
------------------	------------------------	---

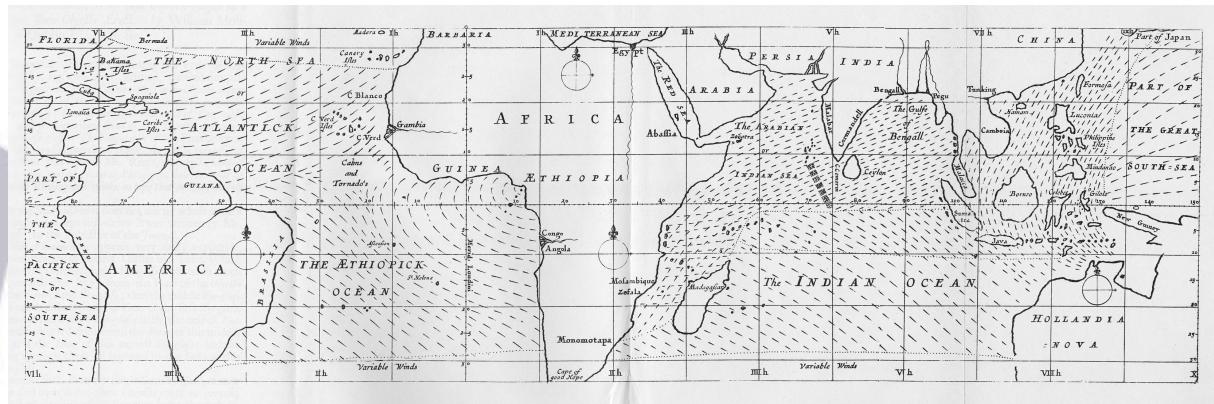


Figura 1. Mapa de vientos alisios de Edmond Halley.

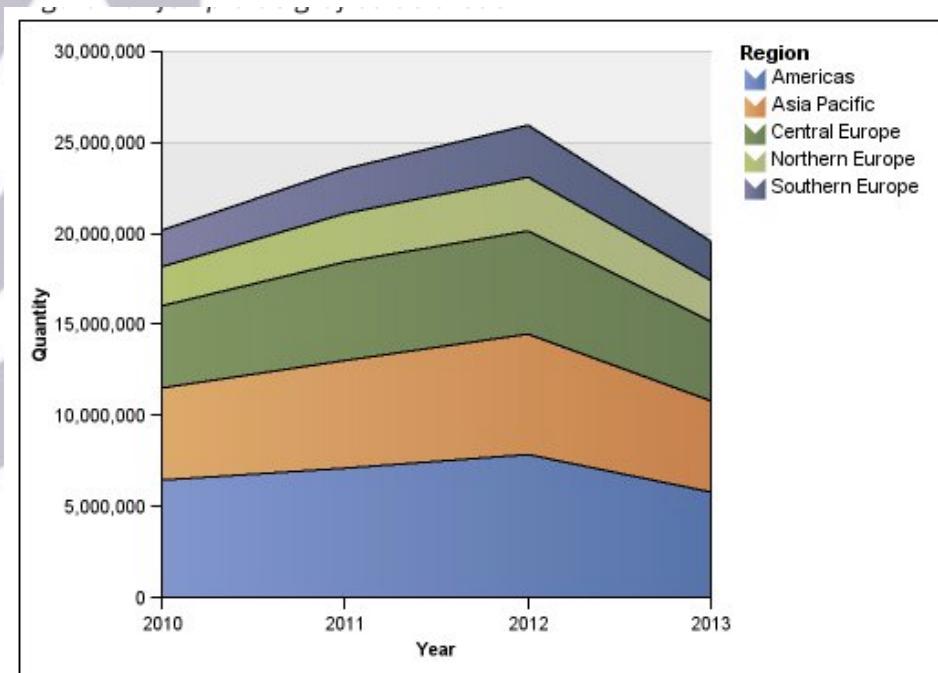


Figura 2. Gráfico de áreas de los continentes entre los años 2010 y 2013.

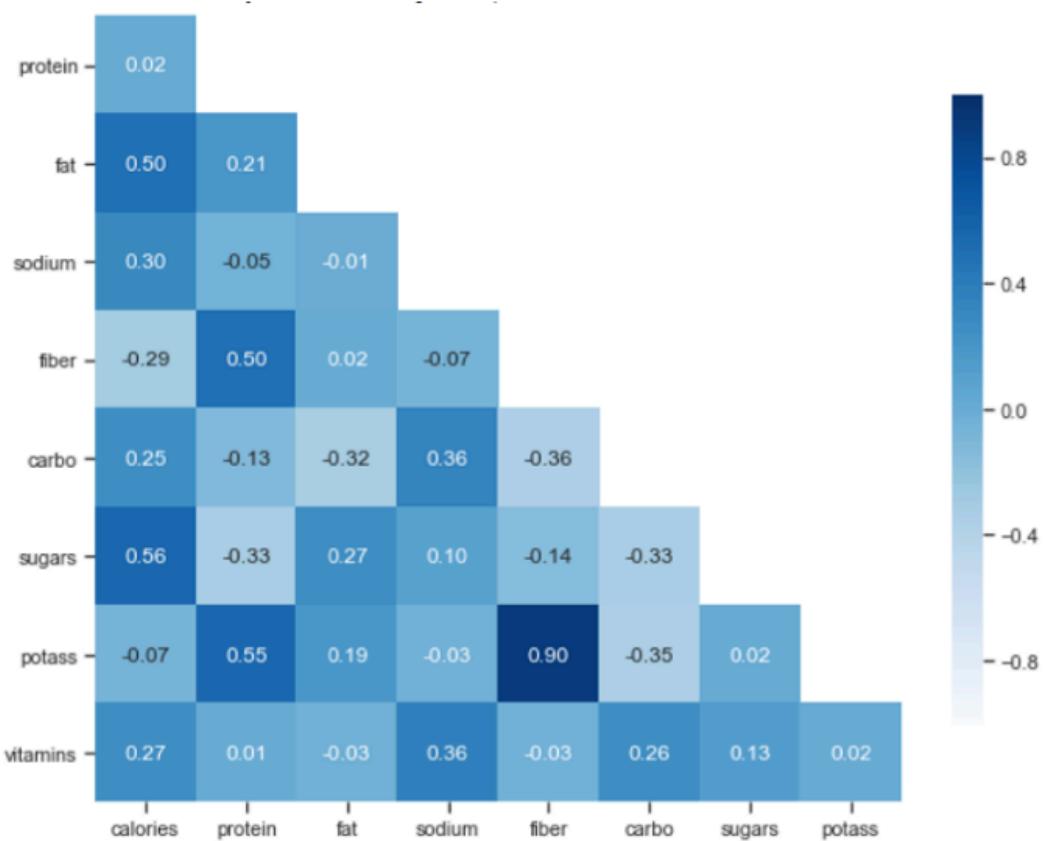


Figura 3. Ejemplo de mapa de calor representando la correlación entre variables.

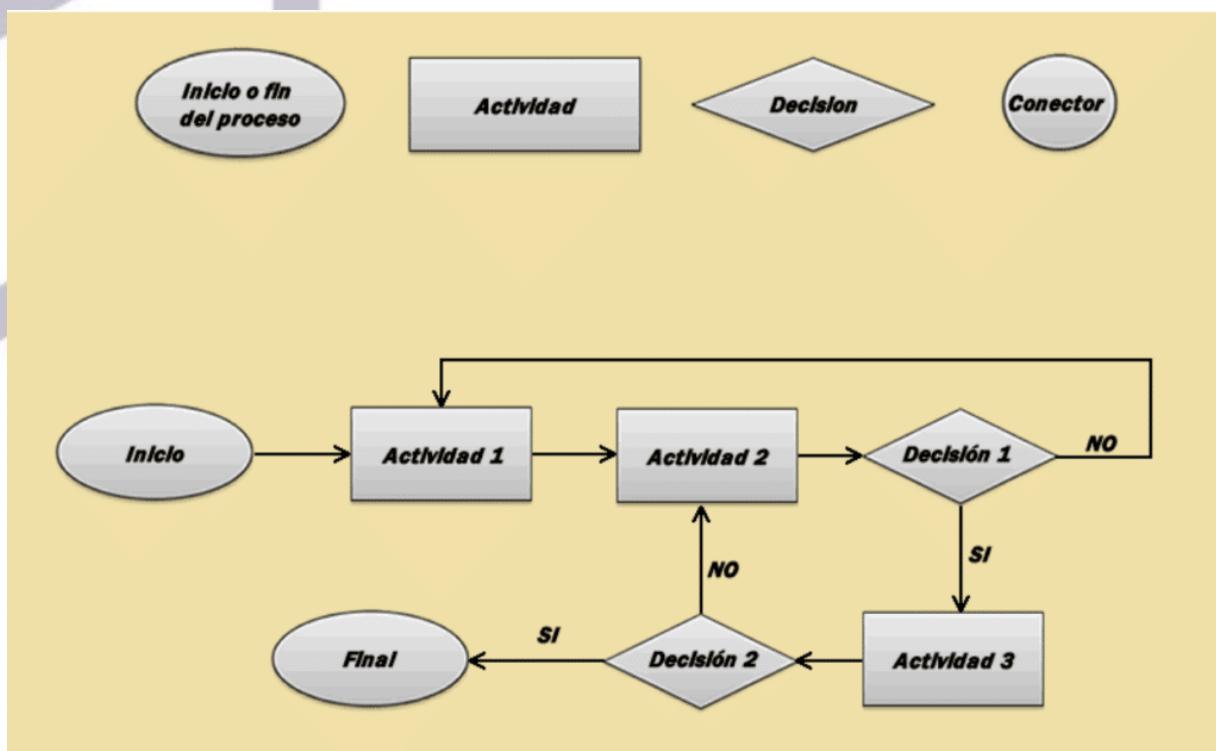


Figura 4. Ejemplo de creación de un diagrama de flujo.

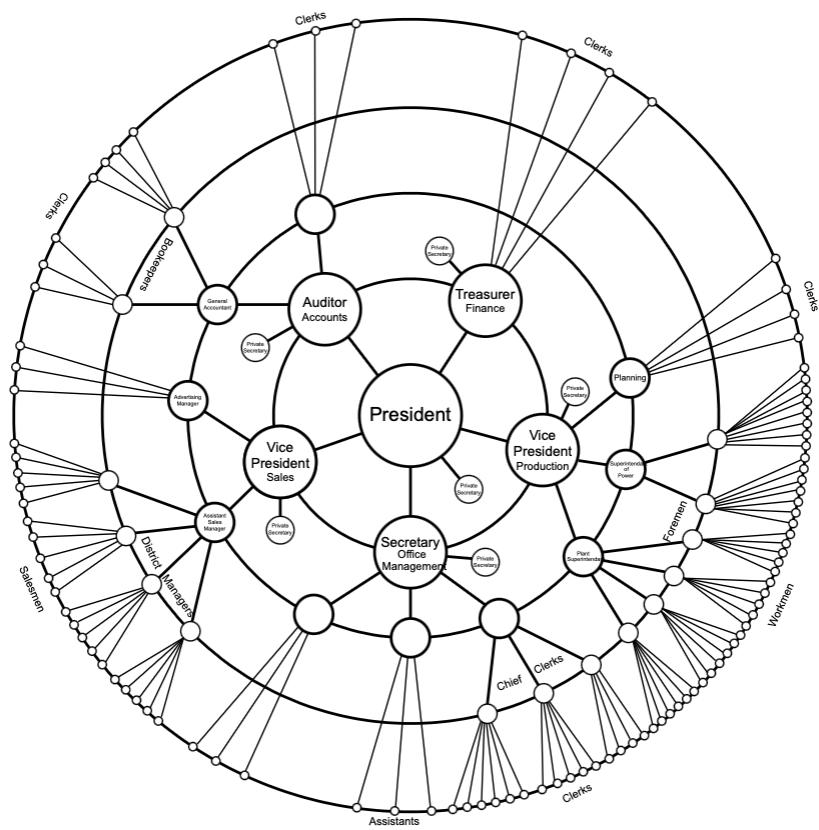


Figura 5. Ejemplo de árbol radial en una empresa.