

Instrumento de evaluación:

Criterios de evaluación	Niveles de logro				Puntaje obtenido
	Óptimo	Aceptable	Debe mejorar	No cumple	
Gráficos iniciales (4 puntos por gráfico) (8 gráficos)	El gráfico es correcto, tal cual fue solicitado (4 puntos)	El gráfico no tiene ejes, leyenda o no se explicita qué datos son usados. (3 puntos)	El gráfico falla en 2 de los puntos anteriores. (2 puntos)	El gráfico está muy incompleto, no da cuenta de lo solicitado o bien no está hecho. (0 puntos)	32
Visualización de texto (12 puntos)	Hace ambas visualizaciones correctamente, obteniendo los datos a partir de la librería Wikipedia. (12 puntos)	No hace su propia máscara para mostrar la segunda nube de palabras, o bien esta es un polígono (un cuadrado, rectángulo, entre otros), o bien hay hardcodeo de los datos usados para la nube de palabras. (8 puntos)	Solo hace una de las dos visualizaciones. (4 puntos)	No hacen ninguna visualización. (0 puntos)	12
TOTAL					44 puntos

1. Antes de comenzar, debes haber revisado todas las clases y tutoriales del curso.
2. Descarga el dataset de vinos utilizado en la tarea anterior (semana 6), donde cada columna es una medición al vino y existe una columna de "calidad".
3. Para la primera parte de esta tarea, deberás cargar el set de datos anterior y generar los siguientes gráficos, procurando tomar las decisiones correctas para generar visualizaciones de calidad. Las columnas a usar en cada gráfico son a elección propia, las que deben ser explicitadas:
 - a. Un histograma para comparar una columna.
 - b. Un gráfico de burbujas para comparar 4 columnas.
 - c. Un gráfico de dispersión para 2 columnas.
 - d. Una matriz de gráficos de dispersión para comparar un conjunto de 4 columnas.
 - e. Un gráfico de densidad para una columna, que separe los datos en vinos de buena calidad (calidad sobre 5) de mala calidad (bajo 5).
 - f. Un gráfico de torta que muestre la cantidad de vinos de cada calidad.
 - g. Un small múltiples de histogramas, separados por calidad.
 - h. Un gráfico de violín donde se separe una columna en cuartiles y se grafique esta separación junto con la separación de vinos de buena y mala calidad (gráfico de violín con dos variables categóricas).
4. Para la segunda parte de esta tarea, deberá crear una visualización de nube de palabras con el contenido de una página de wikipedia a elección propia. Esta visualización debe mostrarse primero en forma de rectángulo (la que viene por defecto)

y luego debe mostrarse usando una máscara hecha por ustedes mismos, la cual **NO** puede ser simplemente un polígono o un círculo. Los datos usados para esta sección deben ser obtenidos usando la librería adecuada y no pueden ser puestos directamente en su código (hardcoding).