**Manual de usuario**

En primer lugar, abrir el ejecutable que se encuentra dentro de la carpeta raíz: **tp-2021**. En la ventana emergente, se muestra un menú de 7 opciones distintas. Insertar para consultar la opción deseada:

1. Opción mostrar usuarios: trae todos los usuarios cargados en el archivo “**usuario.txt**” y los muestra en pantalla.
2. Opción mostrar catálogo de vinos: trae todos los vinos cargados en el archivo “**catalogo.txt**” y los muestra en pantalla.
3. Opción mostrar membresías: trae todos los usuarios con su elección mensual de vinos cargados en el archivo “**elección.txt**” y los muestra en pantalla.

Sector de marketing:

1. Opción para mostrar rankings de vinos en el último año: trae los vinos más elegidos por los usuarios dentro de sus paquetes de membresía. Ordena por cantidad de mayor a menor.
2. Opción para mostrar rankings de bodegas del último año: trae las bodegas más elegidas en relación a los vinos más pedidos por los usuarios. Ordena la cantidad de vinos de la misma bodega de mayor a menor.
3. Opción para mostrar varietales por grupo etario: trae los varietales más elegidos diferenciándolos en 3 categorías de edad: menores de 30 años, entre 30 y 50 años, mayores de 50 años.
4. Opción para salir del programa: finaliza el programa.

En segundo lugar está la carga de archivos (bloc de notas o .txt) que sirven para que el programa lea automáticamente los mismos y los muestre en pantalla cuando sean requeridos. Los archivos deben ser guardados en la carpeta Raíz/Archivos. El formato de carga es distinto en los 3 archivos:

En el caso de catálogos:

En el caso de usuarios:

En el caso de elección: