

 Proyecto Cupi2	ISIS-1205 Algorítmica y Programación II Descripción
Ejercicio:	n7_cupiCava
Autor:	Equipo Cupi2 2015
Fecha:	Junio 2015

Listado de Requerimientos

Nombre	R1. Agregar un vino.
Resumen	Agrega un vino a la cava.
Entradas	
Nombre del vino.	
Presentación del vino.	
Año de elaboración del vino.	
Contenido en azúcar del vino.	
Tipo del vino.	
Color del vino.	
Lugar de origen del vino.	
Imagen del vino.	
Resultados	
El vino ha sido creado y agregado a la cava.	
Si ya existe en la cava un vino con el mismo nombre, el vino no es agregado y se le informa al usuario con un mensaje de error.	

Nombre	R2. Ordenar los vinos ascendentemente por nombre.
Resumen	Ordena la lista de vinos por nombre. La lista se ordena de forma ascendente.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
La lista de vinos está ordenada ascendentemente por nombre.	

Nombre	R3. Ordenar los vinos descendientemente por año de elaboración.
Resumen	Ordena la lista de vinos por año de elaboración. La lista se ordena de forma descendente.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
La lista de vinos está ordenada descendientemente por año de elaboración.	

Nombre	R4. Ordenar los vinos ascendentemente por lugar de origen.
---------------	---



Resumen	Ordena la lista de vinos por lugar de origen. La lista se ordena de forma ascendente.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
La lista de vinos está ordenada ascendentemente por lugar de origen.	

Nombre	R5. Buscar un vino dado su nombre.
Resumen	Busca el vino que tenga como nombre el dado por el usuario.
Entradas	
Nombre del vino.	
Resultados	
La lista de vinos se ordena ascendentemente por nombre.	
Se muestra el vino con el nombre dado.	
Si no existe un vino con el nombre dado, se notifica al usuario con un mensaje de error.	

Nombre	R6. Buscar los vinos de un tipo dado.
Resumen	Busca los vinos del tipo dado por el usuario.
Entradas	
Tipo de vino.	
Resultados	
Se muestra una lista con los nombres de los vinos que tiene como tipo el dado por el usuario.	

Nombre	R7. Buscar el vino más dulce
Resumen	Busca el vino con mayor contenido en azúcar (el vino más dulce).
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
El vino más dulce de la cava.	
Si no hay vinos en la cava se le informa al usuario con un mensaje de error.	

Nombre	R8. Buscar el vino más seco.
Resumen	Busca el vino con menor contenido en azúcar (el vino más seco).
Entradas	
Ninguna	
Resultados	
El vino más seco de la cava.	
Si no hay vinos en la cava se le informa al usuario con un mensaje de error.	

