

## CupiCava

### Listado de Requerimientos

<b>Nombre</b>	<b>R1. Agregar un vino.</b>
<b>Resumen</b>	Agrega un vino a la cava.
<b>Entradas</b>	
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.	
<b>Resultados</b>	
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.	

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

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

<b>Nombre</b>	<b>R4. Ordenar los vinos ascendentemente por lugar de origen.</b>
---------------	---

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

<b>Nombre</b>	<b>R5. Buscar un vino dado su nombre.</b>
<b>Resumen</b>	Busca el vino que tenga como nombre el dado por el usuario.
<b>Entradas</b>	
Nombre del vino.	
<b>Resultados</b>	
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.	

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

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

<b>Nombre</b>	<b>R8. Buscar el vino más seco.</b>
<b>Resumen</b>	Busca el vino con menor contenido en azúcar (el vino más seco).
<b>Entradas</b>	
Ninguna	
<b>Resultados</b>	
El vino más seco de la cava.	

Si no hay vinos en la cava se le informa al usuario con un mensaje de error.