

# AP2\_LAB6\_BANNER

### 1. Especificación de requerimientos funcionales:

Nombre	R.#1. Navegar y cargar los datos de los asistentes en el	
	programa	
Resumen	El programa le permitirá al usuario navegar dentro su disco en	
	busca de el archivo de datos tipo .csv y los cargará en el	
	sistema del evento.	
Entradas		
Archivo csv.		
Resultados		
Los datos se han cargado exitosamente.		

Nombre	R.#2. Buscar y mostrar los datos de un participante o espectador a partir de su id	
Resumen	El usuario será capaz de buscar un participante o espectador	
	dentro del sistema especificando su número de id.	
Entradas		
Número de id.		
Resultados		
El espectador/participante con el id xxx ha/no sido encontrado.		

Nombre	R.#3. Graficar un árbol binario de búsqueda de	
	participantes y una lista doblemente enlazada de	
	espectadores según su país de origen	
Resumen	El programa estará provisto de un graficador de árbol binario	
	de búsqueda y lista doblemente enlazada que mostrará la	
	estructura de los espectadores y participantes,	
	respectivamente, según su país de origen.	
Entradas		
Ninguna		
Resultados		
Gráfica árbol binario de búsqueda/lista doblemente enlazada		



Nombre	R.#4. Mostrar tiempos de búsqueda tanto en el árbol binario de búsqueda como en la lista doblemente enlazada
Resumen	El programa hará visibles los tiempos de búsqueda tanto de espectadores como participantes.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
Tiempo de búsqueda.	



# 2. Diagrama de clases:



