

 <p>Proyecto Cupi2</p>	ISIS-1204 Algorítmica y Programación Requerimientos Funcionales
Ejercicio:	
Autor:	
Fecha:	

Listado de Requerimientos

Nombre	R1 – Votar por un candidato
Resumen	Se incrementa un voto al número de votos actuales del candidato. Se debe especificar cuál fue el medio que más influencia a la persona para realizar dicha votación (Televisión, Radio o Internet). Dependiendo del medio seleccionado, el candidato recibirá un aumento en el costo de campaña.
Entradas	
El número del candidato, siendo opciones válidas candidato 1, 2 ó 3.	
El medio publicitario que influyó en la votación (Televisión, Radio o Internet).	
Resultados	
El número total de votos del candidato se incrementó en 1.	
El costo de campaña del candidato cuyo número se especifica en las entradas se incrementó dependiendo del medio publicitario. Si este fue Televisión, se incrementó en 1000; si fue Radio, se incrementó en 500; si fue Internet, se incrementó en 100.	

Nombre	R2 – Mostrar el costo de campaña de un candidato
Resumen	Se debe informar el costo de campaña de un candidato. El costo de campaña se calcula según el número de votos y la influencia (Televisión, radio o internet) sobre cada uno de ellos.
Entradas	
El número del candidato, siendo opciones válidas candidato 1, 2 ó 3.	
Resultados	
Costo de campaña del candidato escogido.	

Nombre	R3 - Vaciar la urna de votación
Resumen	Se deben reiniciar los votos y los costos de campaña de todos los candidatos, de tal manera que el número de votos y el costo de campaña queden en cero.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
Los votos de los candidatos quedan en cero.	

Los costos de campaña de los candidatos quedan en cero.

Nombre	R4 – Mostrar el total de votos en la urna
Resumen	Se debe informar el total de votos que hay en la urna (La suma de los votos de cada uno de los candidatos).
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
Total de votos en la urna.	

Nombre	R5 - Mostrar el porcentaje de votos de un candidato
Resumen	Se debe informar el porcentaje de votos obtenido por un candidato, es decir la razón del total de los votos de un candidato y el total de votos en la urna.
Entradas	
El número del candidato, siendo opciones válidas candidato 1, 2 ó 3.	
Resultados	
Porcentaje de Votos obtenidos por el candidato sobre todos los votos en la urna.	

Nombre	R6 – Mostrar el costo promedio de campaña
Resumen	Se debe informar el promedio del costo de campaña de los tres candidatos, es decir la razón de la sumatoria de los costos de campaña de los candidatos y el número total de candidatos.
Entradas	
El número del candidato, siendo opciones válidas candidato 1, 2 ó 3.	
Resultados	
Costo promedio por campaña en las elecciones Cupi2.	