**Desarrollo Taller votos**

1. **Requerimientos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **R1: Registrar Votos** | |
| **Resumen** | Registra el número de votos para un candidato |
| **Entradas** | Candidato, Genero, Medio, edad |
| **Salidas** | Ninguna |

|  |  |
| --- | --- |
| **R2: Reiniciar Votos** | |
| **Resumen** | Reinicia el número de votos |
| **Entradas** | Ninguna |
| **Salidas** | Ninguna |

|  |  |
| --- | --- |
| **R3: Calcular porcentaje de votos obtenidos** | |
| **Resumen** | Calcula el porcentaje de votos obtenidos por un candidato con respecto al total de votos |
| **Entradas** | Candidato, votos |
| **Salidas** | Porcentaje de Votos obtenidos |

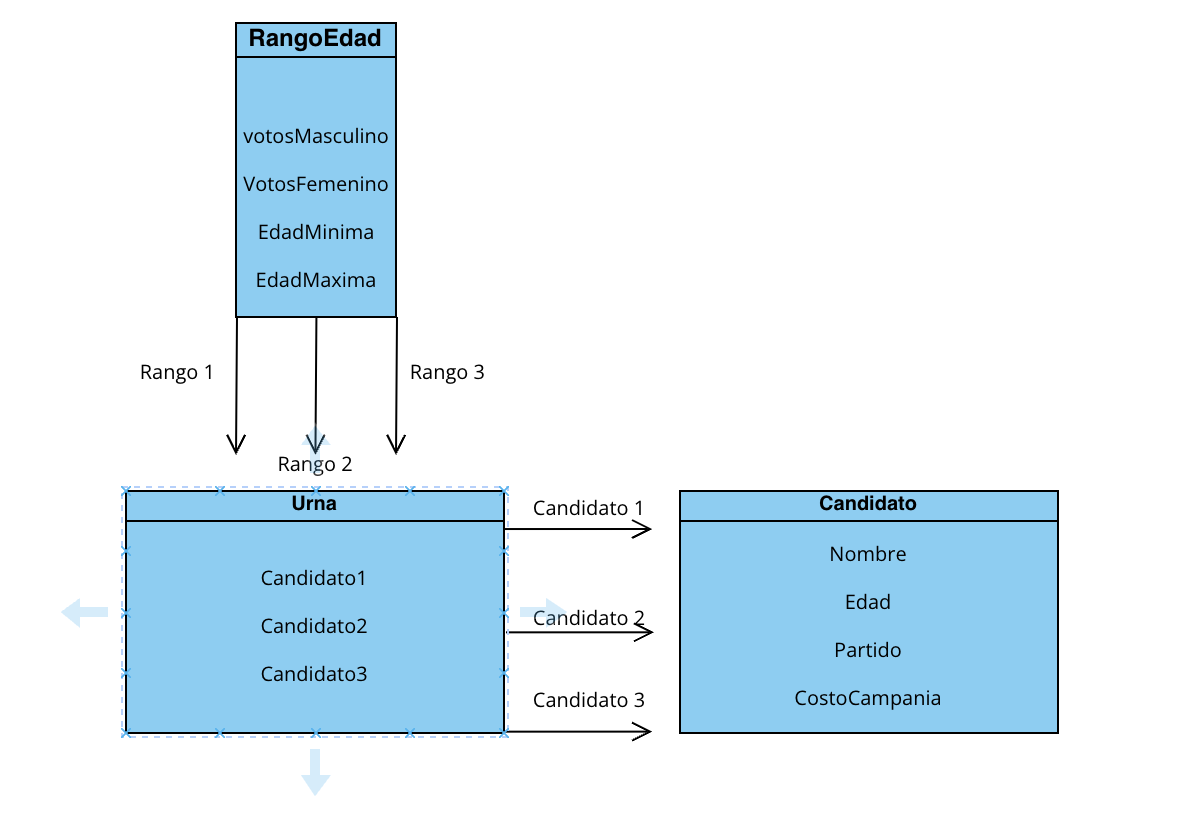
|  |  |
| --- | --- |
| **R4: Calcular porcentaje de votos obtenidos** | |
| **Resumen** | Calcula el porcentaje de votos obtenidos por un candidato con respecto al total de votos |
| **Entradas** | Candidato, votos |
| **Salidas** | Porcentaje de Votos obtenidos |

|  |  |
| --- | --- |
| **R5: Dar total de votos para un rango de edad** | |
| **Resumen** | Muestra el total de datos registrados para los 3 candidatos según su rango de edad |
| **Entradas** | Candidato, votos |
| **Salidas** | Numero de votos según el rango de edad 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **R6: Dar total votos masculinos** | |
| **Resumen** | Muestra el total de votos Masculinos hacia los tres candidatos |
| **Entradas** | Ninguna |
| **Salidas** | Numero de votos |

|  |  |
| --- | --- |
| **R7: Dar total votos Femeninos** | |
| **Resumen** | Muestra el total de votos Femeninos hacia los tres candidatos |
| **Entradas** | Ninguna |
| **Salidas** | Numero de votos |

**Diagramas UML**

****