**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE:** | R1 leer datos |
| **RESUMEN:** | El programa lee los datos de un archivo plano |
| **ENTRADAS:** | * Archivo plano |
| **RESULTADO:** | Lee el archivo plano |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE:** | R2 Mostrar la lista de los Departamentos |
| **RESUMEN:** | El programa debe obtener la lista de los departamentos y agregarlos en un combo box |
| **ENTRADAS:** | * Nombre departamento |
| **RESULTADO:** | Muestra la lista en un combo box |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE:** | R3 Asignación de datos a tabla |
| **RESUMEN:** | El programa asigna los datos en su respectivo espacio en una tabla |
| **ENTRADAS:** | * Código departamento * Código municipio * Nombre departamento * Nombre municipio * Tipo |
| **RESULTADO:** | Asigna los datos en la tabla |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE:** | R4 Hacer un grafico de barras |
| **RESUMEN:** | El programa hace un grafico de barras según con base en la cantidad de departamentos por tipo |
| **ENTRADAS:** | * Tipo de departamento |
| **RESULTADO:** | El programa hace un grafico de barras |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE:** | R5 Filtrar los datos según el departamento |
| **RESUMEN:** | Filtrar los datos de manera que en la tabla donde se despliegan, solamente queden las filas cuya columna departamento sea el seleccionado. |
| **ENTRADAS:** | * Nombre departamento |
| **RESULTADO:** | Filtra los datos y muestra solamente los datos cuyo departamento es el seleccionado. |