1. Especificación de Requerimientos Funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 1. Crear estudiantes** |
| **Resumen** | Permite crear estudiantes y agregarlos a la agenda |
| **Entradas** | |
| Nombre, numero, correo, dirección, foto, materias | |
| **Resultados** | |
| El estudiante agregado en la lista de estudiantes | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 2. Mostrar Estudiantes** |
| **Resumen** | Permite mostrar los estudiantes que han sido agregados |
| **Entradas** | |
| <> | |
| **Resultados** | |
| Listado de Contactos | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 3. Eliminar Estudiantes** |
| **Resumen** | Permite eliminar un estudiante ya existente en el listado de contactos |
| **Entradas** | |
| El estudiante que desea eliminar | |
| **Resultados** | |
| El estudiante no se podrá volver a visualizar en la agenda | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 5. Crear las materias** |
| **Resumen** | Permite crear las materias que se pueden cursar |
| **Entradas** | |
| Crea las materias que los estudiantes pueden cursar | |
| **Resultados** | |
| Las materias son creadas y agregadas a la lista de materias | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 7. Mostrar el listado de materias** |
| **Resumen** | Permite mostrar el listado de las materias que han sido matriculadas por los estudiantes |
| **Entradas** | |
| <> | |
| **Resultados** | |
| Se muestra el listado de las materias matriculadas | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 8. Eliminar materias** |
| **Resumen** | Permite eliminar materias ya existentes en el listado de contactos |
| **Entradas** | |
| NRC | |
| **Resultados** | |
| Muestra todos los estudiantes que cumplan con los criterios de búsqueda | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 9. Mostrar el promedio de materias** |
| **Resumen** | Permite mostrar el promedio de las materias que han matriculado todos los estudiantes |
| **Entradas** | |
| <> | |
| **Resultados** | |
| El numero promedio de materias que han sido matriculadas por estudiante | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 10. Mostrar el promedio de créditos** |
| **Resumen** | Permite mostrar el promedio de los créditos que han sido matriculado por los estudiantes |
| **Entradas** | |
| <> | |
| **Resultados** | |
| El numero promedio de créditos que han sido matriculadas por estudiante | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 11. Mostrar la materia menos matriculada** |
| **Resumen** | Permite mostrar cual ha sido la materia menos matriculada entre todos los estudiantes |
| **Entradas** | |
| <> | |
| **Resultados** | |
| Materia menos matriculada mostrada en pantalla | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 11. Mostrar la materia mas matriculada** |
| **Resumen** | Permite mostrar cual ha sido la materia mas matriculada entre todos los estudiantes |
| **Entradas** | |
| <> | |
| **Resultados** | |
| Materia mas matriculada mostrada en pantalla | |