|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 1 Crear un nueva entrada en la agenda** |
| **Resumen** | La aplicación debe permitir crear una entrada de datos que es la información del estudiante. |
| **Entradas** | |
| Nombre, apellido, edad, teléfono, correo electrónico y sus materias y con respectivos créditos. | |
| **Resultados** | |
| Ninguno. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.#2 La información de la aplicación se organizara de manera alfabética** |
| **Resumen** | La información del estudiante se organizará alfabéticamente como manera predeterminada |
| **Entradas** | |
| Ninguna. | |
| **Resultados** | |
| La información organizada de manera alfabética. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 3 La aplicación editara y guardara cambios realizados en la información del un estudiante.** |
| **Resumen** | Una vez un estudiante ya es registrado en la aplicación, se permitirá editar su información y guardar los nuevos cambios |
| **Entradas** | |
| Nueva información sobre un estudiante. | |
| **Resultados** | |
| Los nuevos datos sobre escriben los anteriores. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 4 Eliminar una entrada de la agenda** |
| **Resumen** | Una vez el usuario seleccione la entrada no deseada, el programa procederá a eliminar esa entrada. |
| **Entradas** | |
| Entrada no deseada. | |
| **Resultados** | |
| Ninguno. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 5 pemitir guardar la información de las materias matriculadas de cada estudiante.** |
| **Resumen** | Dado un estudiante, la aplicación permitirá guardar el registro de materias que tiene matriculadas este semestre con sus respectivos créditos. |
| **Entradas** | |
| Nombre de materias matriculadas con sus respectivos créditos. | |
| **Resultados** | |
| Ninguno. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 6 Editar la información de las materias.** |
| **Resumen** | La aplicación permitirá editar la información de las materias sobrescribiendo las por la nueva información brindada por el usuario. |
| **Entradas** | |
| Nueva información, | |
| **Resultados** | |
| Ninguna | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 7 Mostrar el listado de materias matriculadas.** |
| **Resumen** | Seleccionado un estudiante, se permitirá visualizar las materias matriculadas de dicho estudiante |
| **Entradas** | |
| Estudiante. | |
| **Resultados** | |
| Lista de las materias matriculadas por el estudiante. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 8 Permitir buscar y navegar en la información dado un criterio.** |
| **Resumen** | La aplicación permitirá buscar registro de acuerdo a 4 criterios( por nombre, apellido, edad, y teléfono), Visualizando y navegando por la información según el criterio. |
| **Entradas** | |
| Criterio. | |
| **Resultados** | |
| Información organizada según el criterio dado anterior mente por el usuario. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 9 Guardar el promedio de las materias matriculadas por un estudiante** |
| **Resumen** | La aplicación almacenara el promedio de cada materia matriculada por el estudiante. |
| **Entradas** | |
| Promedio de cada una de las materias. | |
| **Resultados** | |
| Ninguno | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.#9 ¿Promedio de creditos?** |
| **Resumen** |  |
| **Entradas** | |
|  | |
| **Resultados** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 10 Mostrar la materia mas matriculada** |
| **Resumen** | Según la información de cada estudiante mostrar la materia mas matriculada. |
| **Entradas** | |
| Ninguno. | |
| **Resultados** | |
| Materia mas matriculada. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 11 Mostrar la materia menos matriculada** |
| **Resumen** | Según la información de cada estudiante mostrar la materia menos matriculada. |
| **Entradas** | |
| Ninguno. | |
| **Resultados** | |
| Materia menos matriculada. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 12 Listar el total de materias registradas por cada uno de los estudiantes.** |
| **Resumen** | La aplicación permitirá listar de manera alfabética cada una de las materias registradas por los estudiantes y su numero de Estudiantes matriculados en estas. |
| **Entradas** | |
| Ninguno | |
| **Resultados** | |
| Listado de todas las materias con el numero de estudiantes matriculados. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 13 Registrar avatar a estudiante** |
| **Resumen** | La aplicación permitirá cargar un avatar del estudiante(Una imagen) |
| **Entradas** | |
| Avatar del estudiante. | |
| **Resultados** | |
| Avatar del estudiante. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.#** |
| **Resumen** |  |
| **Entradas** | |
|  | |
| **Resultados** | |
|  | |