Requerimientos funcionales.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R1: Añadir un contacto a la agenda. |
| Resumen | Permite añadir un contacto a la agenda, con los siguientes atributos, además verifica si existe algún contacto con algunos de los atributos que se expresaran posteriormente. |
| Entradas | |
| * Nombre * Teléfono * Correo electrónico. | |
| Salidas | |
| Se ha agregado satisfactoriamente un contacto a la agenda. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R2: Eliminar un contacto de la agenda. |
| Resumen | Permite eliminar un contacto de la agenda, bien sea por:   * Nombre * Teléfono |
| Entradas | |
| * Criterio elegido para eliminar el contacto. * Elemento de búsqueda basado en el criterio. | |
| Salidas | |
| * Se eliminó correctamente el contacto de la agenda. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R3: Modificar un contacto de la agenda. |
| Resumen | Permite modificar cualquier atributo de un contacto en la agenda, ya sea por:   * Nombre * Teléfono * Correo electrónico. |
| Entradas | |
| * Tipo de elección o elecciones de atributos que se desean modificar. | |
| Salidas | |
| * Se modificó correctamente el contacto basados en el criterio o los criterios establecidos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R4: Buscar por nombre de contacto. |
| Resumen | Permite buscar a un contacto por medio del nombre. |
| Entradas | |
| * Nombre | |
| Salidas | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R5: Buscar por número telefónico de contacto. |
| Resumen | Permite buscar a un contacto por su número telefónico. |
| Entradas | |
| * Número telefónico. | |
| Salidas | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R6: Verificar si el contacto ya existe. |
| Resumen | Permite verificar si el contacto ya se encuentra dentro de la agenda, por medio de su nombre o número telefónico. |
| Entradas | |
| * Criterio de búsqueda escogido por el usuario. | |
| Salidas | |
|  | |