|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | ID | CU-005 |
| Elaborado Por: Pablo Abaroa | | | |
| Fecha de creación: 03/10/2018 | | | |
| Caso de Uso: | Administración Usuarios | | |
| Actor: | Administrador | | |
| Descripción | El proceso por el cual el administrador llega a ingresar a las distintas opciones de la administración de usuarios | | |
| Flujo Principal | Eventos Actor | Eventos Sistema | |
| 1.El Administrador inicia sesión en el sistema | 2.El sistema muestra un menú de opciones. | |
| 3.El Administrador elige la opción de administrar un usuario. | 4.El sistema muestra las opciones de la ficha de administrar un usuario: agregar, editar ,dar de baja. | |
| Flujo Alternativo | 1. El Administrador inicia sesión en el sistema | 2.1 El sistema no encuentra al usuario ingresado y le deniega el acceso. | |
|  |  | |
| Pre-Condiciones | 1.El Administrador debe estar registrado en el sistema. | | |
| Post-Condiciones | 1.El Administrador puede acceder a las distintas opciones de la administración de usuarios. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **ID** | CU-006 |
| **Elaborado Por:** Pablo Abaroa | | | |
| **Fecha de creación: 03/10/2018** | | | |
| **Caso de Uso:** | Ingresar Usuarios | | |
| **Actor:** | Administrador | | |
| **Descripción** | El proceso por el cual el administrador ingresa los datos de un nuevo usuario al sistema base de datos. | | |
| **Flujo Principal** | **Eventos Actor** | **Eventos Sistema** | |
| 1.El Administrador está en el módulo de Administrar usuario. | 2.El sistema muestra en pantalla los casilleros correspondientes a rellenar: Nombre, Apellido, Fono, Correo. | |
| 3.El Administrador pincha en la casilla guardar nuevo usuario. | 4.El sistema guarda los nuevos datos en la base de datos. | |
| **Flujo Alternativo** | 3.El Administrador pincha en la casilla guardar nuevo usuario. | 4.1. El sistema muestra en pantalla que el usuario ingresado ya se encuentra en la base de datos y pide que los datos sean distintos. | |
|  |  | |
| **Pre-Condiciones** | 1.El Administrador se encuentra en el módulo de ingresar usuarios.  2.El Administrador debe poseer los datos del usuario. | | |
| **Post-Condiciones** | 1.El nuevo usuario se encuentra ingresado en el sistema. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **ID** | CU-007 |
| **Elaborado Por:** Pablo Abaroa | | | |
| **Fecha de creación: 03/10/2018** | | | |
| **Caso de Uso:** | Editar Usuarios | | |
| **Actor:** | Administrador | | |
| **Descripción** | El proceso por el cual el administrador edita los datos de un usuario al sistema base de datos. | | |
|  | **Eventos Actor** | **Eventos Sistema** | |
| 1.El Administrador está en el módulo de Administrar usuario. | 2.El sistema muestra en pantalla el buscador de usuarios. | |
| El administrador ingresa el código del usuario para buscarlo en la base de datos | El sistema busca al usuario en la base de datos  El sistema muestra en pantalla los casilleros correspondientes del usuario: Nombre, Apellido, Fono, Correo. | |
| El administrador pincha la casilla de editar usuario | El sistema habilita la edición del usuario | |
| 3.El Administrador edita las casillas correspondientes que quiere cambiar. | 4.El sistema recibe lo cambios hechos por el administrador. | |
| 5.El Administrador pincha la casilla de actualizar cambios. | 6.El sistema guarda los cambios en la base de datos. | |
| **Flujo Alternativo** | 5.1El Administrador pincha la casilla de guardar cambios. | 6.1. El sistema no puede guardar un usuario ya existente.  6.1 Se muestra en pantalla un mensaje de solo se debe guardar los cambios hechos | |
|  |  | |
| **Pre-Condiciones** | 1.El Administrador se encuentra en el módulo de Administrar Usuario.  2.El Administrador debe poseer los datos del usuario. | | |
| **Post-Condiciones** | 1.Los datos del usuario se encuentra guardados en el sistema. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **ID** | CU-008 |
| **Elaborado Por:** Pablo Abaroa | | | |
| **Fecha de creación: 03/10/2018** | | | |
| **Caso de Uso:** | Dar Baja | | |
| **Actor:** | Administrador | | |
| **Descripción** | El proceso por el cual el administrador elimina al usuario del sistema base de datos. | | |
|  | **Eventos Actor** | **Eventos Sistema** | |
| 1.El Administrador está en el módulo de Administrar usuario. |  | |
|  |  | |
| 5.El Administrador pincha la casilla de actualizar cambios. | 6.El sistema guarda los cambios en la base de datos. | |
| **Flujo Alternativo** | 5.El Administrador edita las casillas correspondientes que quiere cambiar. | 6.1. Las casillas no pueden quedar en blanco. No se puede proceder.  6.2. El sistema muestra un mensaje de que se deben rellenar las casillas. | |
|  |  | |
| **Pre-Condiciones** | 1.El Administrador se encuentra en el módulo de Administrar Usuario.  2.El Administrador debe poseer los datos del usuario. | | |
| **Post-Condiciones** | 1.Los datos del usuario se encuentra guardados en el sistema. | | |