|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: 001 | Nombre: Autentificación de Usuario. | Actor: Secretaria, Médico y Paciente. |
| Descripción: | Se autentificará el usuario al ingresar al sistema. | |
| Precondición: | Debes estar registrado y contar con credenciales de acceso. | |
| Poscondición: | Accede a distintos módulos del sistema dependiendo de su nivel de acceso. | |
| Disparador: | Controla el acceso a módulos dependiendo del tipo de usuario. | |
| Requerimientos abordados en el caso de uso. | RF1 | |
| Flujo normal: | 1. Secretaria, médico y paciente ingresan al sistema.  2. Ingresa los datos del usuario (User y password). | |
| Flujo alternativo: | 1. Se registra el usuario.  2. Se activa el usuario. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: 002 | Nombre: Ingresar disponibilidad diaria del médico. | Actor: Secretaria. |
| Descripción: | Permite registrar la disponibilidad diaria de cada médico. | |
| Precondición: | 1. Debes estar registrada en el sistema. 2. Deben estar registrados los datos de los médicos. | |
| Poscondición: | Se carga el panel de registro de disponibilidad de todos los médicos. | |
| Disparador: | Se ingresa la disponibilidad. | |
| Requerimientos abordados en el caso de uso. | RF2 | |
| Flujo normal: | 1. Inicia Sesión. 2. Selecciona la opción de ingresar disponibilidad médica. 3. Agrega las horas de disponibilidad. | |
| Flujo alternativo: | 1. Inicia Sesión. 2. Selecciona la opción de ingreso disponibilidad médica. 3. No se encuentran médicos con disponibilidad. 4. Se deben crear registros de los datos del médico. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: 001 | Nombre: Genera calendario de base. | Actor: Secretaria. |
| Descripción: | Se genera un calendario de base a partir de la disponibilidad de los médicos | |
| Precondición: | 1. Debe estar registrado. 2. Debe iniciar sesión. 3. Debe estar ingresada la disponibilidad de los médicos. | |
| Poscondición: | 1. Genera el calendario base de la disponibilidad de todos los médicos. | |
| Disparador: | Se genera el calendario base. | |
| Requerimientos abordados en el caso de uso. | RF2 RF3 | |
| Flujo normal: | 1. Iniciar Sesión 2. Ingresa al módulo de disponibilidad medica 3. Se genera el calendario base. | |
| Flujo alternativo: | 1. Se registra el usuario.  2. Inicia sesión  3. Ingresa al módulo de disponibilidad medica  4. registra datos de los medico  5. ingresa la disponibilidad medica  6. ingresa al módulo de generar el calendario base.  7. genera el calendario base | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: 004 | Nombre: Genera agendas médicos | Actor: Secretaria. |
| Descripción: | Se genera la agenda a partir del calendario base por cada médico. | |
| Precondición: | Debes estar registrada  Debe existir la disponibilidad medica  Debes estar generado el calendario base | |
| Poscondición: | Genera la agenda con todos los médicos y sus horarios. | |
| Disparador: | Genera la agenda con la disponibilidad de cada medico | |
| Requerimientos abordados en el caso de uso. | RF2 RF3 RF4 | |
| Flujo normal: | 1. Iniciar Sesión 2. Ingresa al módulo de disponibilidad medica. 3. Se genera el calendario base. | |
| Flujo alternativo: | 1. Se registra el usuario.  2. Se activa el usuario. | |