|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 001 | ALTA DE OPERACIÓN** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir al usuario dar de alta una nueva operación. | |
| **PRECONDICIONES** | |
|  | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona el botón para dar de alta una nueva operación.  Paso 3: El usuario ingresa el nombre del paciente.  Paso 4: El usuario ingresa el apellido del paciente.  Paso 5: El usuario ingresa el DNI del paciente.  Paso 6: El usuario ingresa la edad del paciente.  Paso 7: El usuario selecciona, si corresponde, que el paciente posee mutual.  Paso 8: El usuario ingresa la habitación del paciente.  Paso 9: El usuario ingresa el diagnóstico del paciente.  Paso 10: El usuario ingresa, si corresponde, observaciones sobre el paciente.  Paso 11: El usuario selecciona la fecha para la operación.  Paso 12: El usuario selecciona el horario para la operación.  Paso 13: El usuario selecciona el quirófano para la operación.  Paso 14: El usuario ingresa el nombre descriptivo de operación.  Paso 15: El usuario selecciona el servicio del que proviene el paciente.  Paso 16: El usuario selecciona al personal de salud participante de la operación y sus roles pertinentes.  Paso 17: El usuario selecciona, si corresponde, el tipo de anestesia.  Paso 18: El usuario selecciona el tipo de ASA (complejidad del paciente).  Paso 19: El usuario selecciona, si corresponde, que el paciente está internado.  Paso 20: El usuario selecciona, si corresponde, que se tiene RX del paciente.  Paso 21: El usuario selecciona, si corresponde, que se tiene ECG del paciente.  Paso 22: El usuario seleccionar el estado en que se encuentra la operación (reserva o urgencia).  Paso 23: El usuario presiona confirmar para dar de alta la nueva operación. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para dar de alta una nueva reserva de turno de quirófano.  Paso 24: El sistema verifica la corrección de la información ingresada.  Paso 25: El sistema presenta la pantalla de confirmación de alta de operación. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 24: Campos obligatorios no son completados. El sistema advierte sobre tal situación al usuario. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| El alta de operación ha sido exitoso y se encuentra cargada en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 002 | MODIFICACIÓN DE RESERVA DE TURNO DE QUIRÓFANO** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir al usuario modificar la información referente a una reserva de turno para un quirófano a partir de un lista otorgada previamente con todas las reservas. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| La reserva de turno de quirófano a modificar debe estar dada de alta en el sistema. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para modificar una reserva de turno de quirófano.  Paso 3: El usuario realiza la/s modificación/ones necesaria/s.  Paso 4: El usuario presiona confirmar para realizar la modificación de la reserva. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para modificar una reserva de turno de quirófano, cargada con la información que se posee de esta.  Paso 5: El sistema verifica la corrección de la información ingresada.  Paso 6: El sistema presenta la pantalla de confirmación de modificación de reserva de turno de quirófano. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 5: La fecha ingresada es menor o igual a la fecha del día actual. El sistema advierte sobre tal situación y se le pide al usuario que corrija el error.  … | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La modificación de reserva de turno de quirófano ha sido exitosa y se encuentra cargada en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 003 | ELIMINACIÓN DE RESERVA DE TURNO DE QUIRÓFANO** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir al usuario eliminar la información referente a una reserva de turno para un quirófano. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| La reserva de turno de quirófano a eliminar debe estar dada de alta en el sistema. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para eliminar una reserva de turno de quirófano.  Paso 3: El usuario presiona confirmar para realizar la eliminación de la reserva. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para confirmar la eliminación de la reserva.  Paso 4: El sistema presenta la pantalla de confirmación de eliminación de reserva de turno de quirófano. |
| **EXCEPCIONES** | |
|  | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La eliminación de reserva de turno de quirófano ha sido exitosa y ya no se encuentra cargada en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 004 | CONFIRMACIÓN DE OPERACIÓN REALIZADA** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir al usuario confirmar la información referente a una operación que se realizó en el día para la que estaba pautada. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| La operación debe haber estado previamente cargada. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para confirmar una operación realizada.  Paso 3: El usuario realiza, en caso de ser necesario, las correcciones necesarias en la información cargada de la operación.  Paso 4: El usuario selecciona confirmar la operación realizada. | Paso 2: El sistema muestra en pantalla la información ingresada sobre la operación y permite al usuario realizar modificaciones sobre la misma.  Paso 5: El sistema verifica la corrección de los datos ingresados.  Paso 6: El sistema presenta la pantalla de confirmación de operación realizada. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 5: Campos obligatorios no son completados. El sistema advierte sobre tal situación al usuario. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La confirmación de la operación ha sido exitosa y se encuentra cargada en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 005 | CONFIRMACIÓN DE OPERACIÓN NO REALIZADA** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir al usuario informar la no realización de una operación. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| La operación debe haber estado previamente cargada. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para informar que una operación no se realizó.  Paso 3: El usuario especifica el o los motivos por el cual la operación no se llevó a cabo.  Paso 4: El usuario selecciona confirmar el informe de operación no realizada. | Paso 2: El sistema muestra en pantalla la pantalla de confirmación de operación no realizada.  Paso 5: El sistema verifica la corrección de los datos ingresados.  Paso 6: El sistema presenta la pantalla de confirmación de operación no realizada. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 5: Campo obligatorio no es completado. El sistema advierte sobre tal situación al usuario. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La confirmación de la operación no realizada ha sido exitosa y se encuentra cargada en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 006 | LISTAR RESERVAS DE TURNO DE QUIRÓFANO** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir al usuario listar las reservas de turno de quirófano | |
| **PRECONDICIONES** | |
|  | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para visualizar las reservas de turno de quirófano. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla de un listado de las reservas de turno de quirófanos realizadas ordenadas, por defecto, en orden cronológico descendiente. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 2: No hay reservas realizadas. El sistema advierte sobre tal situación con un mensaje, en vez de visualizar un listado. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
|  | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 007 | ALTA DE USUARIO PRIVILEGIADO** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado dar de alta a otro usuario privilegiado. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para dar de alta un usuario privilegiado.  Paso 3: El usuario ingresa el nombre y apellido del responsable del nuevo usuario.  Paso 4: El usuario ingresa el documento del responsable del nuevo usuario.  Paso 5: El usuario ingresa un teléfono y una dirección del nuevo usuario.  Paso 6: El usuario ingresa un nombre de usuario para el nuevo usuario.  Paso 7: El usuario ingresa una contraseña para el nuevo usuario.  Paso 8: El usuario presiona confirmar para dar de alta el nuevo usuario. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para dar de alta un usuario privilegiado.  Paso 9: El sistema verifica la corrección de la información ingresada.  Paso 10: El sistema presenta la pantalla de confirmación de alta de usuario privilegiado. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 9: El nombre de usuario ingresado ya se encuentra registrado. El sistema advierte sobre tal situación y se le pide al usuario que corrija el error.  Paso 9: La contraseña ingresada no cumple con la longitud mínima de la misma. El sistema advierte sobre tal situación y s ele pide al usuario que corrija el error. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| El alta de usuario privilegiado ha sido exitoso y se encuentra cargado en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 008 | MODIFICACIÓN DE USUARIO PRIVILEGIADO** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado modificar la información asociada a su cuenta. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para modificar la información de su cuenta.  Paso 3: El usuario realiza la/s modificación/ones necesaria/s.  Paso 4: El usuario presiona confirmar para realizar la modificación de la reserva. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para modificar la información asociada al usuario, cargada con esta.  Paso 5: El sistema verifica la corrección de la información ingresada.  Paso 6: El sistema presenta la pantalla de confirmación de modificación de usuario privilegiado. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 9: La contraseña ingresada no cumple con la longitud mínima de la misma. El sistema advierte sobre tal situación y s ele pide al usuario que corrija el error. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La modificación del usuario privilegiado ha sido exitosa y se encuentra cargada en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 009 | ELIMINACIÓN DE USUARIO PRIVILEGIADO** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado eliminar su cuenta. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para eliminar su cuenta.  Paso 3: El usuario presiona confirmar para realizar eliminación de la cuenta. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para confirmar la eliminación de la cuenta.  Paso 4: El sistema presenta la pantalla de confirmación de eliminación del usuario. |
| **EXCEPCIONES** | |
|  | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La eliminación del usuario privilegiado ha sido exitosa y ya no se encuentra cargado en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 010 | INICIAR SESIÓN** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado ingresar a su cuenta. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá estar registrado. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para iniciar sesión.  Paso 2: El usuario ingresa el nombre de usuario.  Paso 3: El usuario ingresa la contraseña.  Paso 4: El usuario presiona ingresar. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para iniciar sesión, donde solicita usuario y contraseña.  Paso 5: El sistema verifica la corrección de la información ingresada.  Paso 6: El sistema presenta la pantalla de confirmación de inicio de sesión. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 5: El usuario ingresado no existe. El sistema advierte sobre tal situación y se le pide al usuario que corrija tal error.  Paso 5: La contraseña ingresada es errónea. El sistema advierte sobre tal situación y se le pide al usuario que corrija tal error. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La sesión ha sido iniciada exitosamente y las opciones para usuarios privilegiados aparecen habilitadas. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 011 | CERRAR SESIÓN** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado cerrar la sesión de su cuenta. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para cerrar sesión. | Paso 2: El sistema presenta la pantalla de confirmación de cierre de sesión. |
| **EXCEPCIONES** | |
|  | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La sesión ha sido finalizada exitosamente y las opciones para usuarios privilegiados no aparecen habilitadas. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 012 | ALTA DE PERSONAL DE SALUD** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado dar de alta a un personal de salud. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para dar de alta un personal de salud.  Paso 3: El usuario ingresa el nombre y apellido del personal de salud.  Paso 4: El usuario ingresa el DNI del personal de salud.  Paso 5: El usuario ingresa el género del personal de salud.  Paso 6: El usuario ingresa la edad del personal de salud.  Paso 7: El usuario ingresa el rol del personal de salud (cirujano, ayudante, anestesista).  Paso 8: El usuario presiona confirmar para dar de alta el nuevo personal de salud. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para dar de alta un personal de salud.  Paso 9: El sistema verifica la corrección de la información ingresada.  Paso 10: El sistema presenta la pantalla de confirmación de alta de personal de salud. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 9: El DNI ingresado ya se encuentra asociado a un personal de salud. El sistema advierte sobre tal situación y se le pide al usuario que corrija tal error.  Paso 9: Campos obligatorios no completados. El sistema advierte sobre tal situación. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| El alta del personal de salud ha sido exitoso y se encuentra cargado en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 013 | MODIFICACIÓN DE CIRUJANO** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado modificar la información asociada a un personal de salud. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión y la información del personal de salud a modificar debe estar dada de alta en el sistema. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para modificar la información de un personal de salud.  Paso 3: El usuario realiza la/s modificación/ones necesaria/s.  Paso 4: El usuario presiona confirmar para realizar la modificación de la información del personal de salud. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para modificar la información asociada al personal de salud, cargada con esta.  Paso 5: El sistema verifica la corrección de la información ingresada.  Paso 6: El sistema presenta la pantalla de confirmación de modificación de personal de salud. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 9: El DNI ingresado ya se encuentra asociado a un personal de salud. El sistema advierte sobre tal situación y se le pide al usuario que corrija tal error.  Paso 9: Campos obligatorios no completados. El sistema advierte sobre tal situación. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La modificación del personal de salud ha sido exitosa y se encuentra cargado en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 014 | ELIMINACIÓN DE PERSONAL DE SALUD** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado eliminar la información de un personal de salud. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión y la información del personal de salud a eliminar debe estar dada de alta en el sistema. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para eliminar un personal de salud.  Paso 3: El usuario presiona confirmar para realizar eliminación del personal de salud. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para confirmar la eliminación del personal de salud.  Paso 4: El sistema comprueba la corrección de la operación.  Paso 5: El sistema presenta la pantalla de confirmación de eliminación del personal de salud. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 4: El personal de salud a eliminar tiene asociadas operaciones por realizar, por lo que no es posible su eliminación. El sistema advierte sobre tal situación. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La eliminación del personal de salud ha sido exitosa y ya no se encuentra cargado en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 015| LISTAR PERSONAL DE SALUD** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir al usuario listar el personal de salud cargado en el sistema. | |
| **PRECONDICIONES** | |
|  | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para visualizar el listado de personal de salud cargados en el sistema. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla de un listado con el personal de salud cargado en el sistema ordenado, por defecto, alfabéticamente. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 2: No hay personal de salud cargado en el sistema. El sistema advierte sobre tal situación con un mensaje, en vez de visualizar un listado. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
|  | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 016 | ALTA DE SERVICIO** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado dar de alta a un servicio. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para dar de alta un servicio.  Paso 3: El usuario ingresa el nombre del servicio.  Paso 4: El usuario presiona confirmar para dar de alta el nuevo servicio. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para dar de alta un servicio.  Paso 5: El sistema verifica la corrección de la información ingresada.  Paso 6: El sistema presenta la pantalla de confirmación de alta de servicio. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 5: El nombre de servicio ingresado ya se encuentra cargado. El sistema advierte sobre tal situación y se le pide al usuario que corrija tal error. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| El alta de servicio ha sido exitoso y se encuentra cargado en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 017 | MODIFICACIÓN DE SERVICIO** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado modificar la información asociada a un servicio. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión y la información del servicio a modificar debe estar dada de alta en el sistema. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para modificar la información de un servicio.  Paso 3: El usuario realiza la/s modificación/ones necesaria/s.  Paso 4: El usuario presiona confirmar para realizar la modificación de la información del servicio. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para modificar la información asociada al servicio, cargada con esta.  Paso 5: El sistema verifica la corrección de la información ingresada.  Paso 6: El sistema presenta la pantalla de confirmación de modificación de servicio. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 5: Se modifica el nombre del servicio por uno ya existente. El sistema advierte sobre tal situación y se le pide al usuario que corrija tal error. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La modificación del servicio ha sido exitosa y se encuentra cargado en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 018 | ELIMINACIÓN DE SERVICIO** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado eliminar la información de un servicio. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión y la información del servicio a eliminar debe estar dada de alta en el sistema. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para eliminar un servicio.  Paso 3: El usuario presiona confirmar para realizar eliminación del servicio. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para confirmar la eliminación del servicio.  Paso 4: El sistema comprueba la corrección de la operación.  Paso 5: El sistema presenta la pantalla de confirmación de eliminación del servicio. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 4: El servicio a eliminar tiene asociadas reservas y/o operaciones realizadas y/o cirujanos, por lo que no es posible su eliminación. El sistema advierte sobre tal situación. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La eliminación del servicio ha sido exitosa y ya no se encuentra cargado en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 019 | LISTAR SERVICIOS** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir al usuario listar los servicios cargados en el sistema. | |
| **PRECONDICIONES** | |
|  | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para visualizar el listado de servicios cargados en el sistema. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla de un listado con los servicios cargados en el sistema ordenado, por defecto, alfabéticamente. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 2: No hay servicios cargados en el sistema. El sistema advierte sobre tal situación con un mensaje, en vez de visualizar un listado. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
|  | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 020 | ALTA DE ASA** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado dar de alta a un tipo de ASA. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para dar de alta un ASA.  Paso 3: El usuario ingresa el nombre del ASA.  Paso 4: El usuario presiona confirmar para dar de alta el nuevo ASA. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para dar de alta un ASA.  Paso 5: El sistema verifica la corrección de la información ingresada.  Paso 6: El sistema presenta la pantalla de confirmación de alta de ASA. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 5: El nombre de ASA ingresado ya se encuentra cargado. El sistema advierte sobre tal situación y se le pide al usuario que corrija tal error. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| El alta de ASA ha sido exitoso y se encuentra cargado en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 021 | MODIFICACIÓN DE ASA** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado modificar la información asociada a un tipo de ASA. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión y la información del ASA a modificar debe estar dada de alta en el sistema. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para modificar la información de un ASA.  Paso 3: El usuario realiza la/s modificación/ones necesaria/s.  Paso 4: El usuario presiona confirmar para realizar la modificación de la información del ASA. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para modificar la información asociada al ASA, cargada con esta.  Paso 5: El sistema verifica la corrección de la información ingresada.  Paso 6: El sistema presenta la pantalla de confirmación de modificación de ASA. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 5: Se modifica el nombre del ASA por uno ya existente. El sistema advierte sobre tal situación y se le pide al usuario que corrija tal error. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La modificación del ASA ha sido exitosa y se encuentra cargado en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 022 | ELIMINACIÓN DE ASA** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado eliminar la información de un tipo de ASA. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión y la información del ASA a eliminar debe estar dada de alta en el sistema. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para eliminar un ASA.  Paso 3: El usuario presiona confirmar para realizar eliminación del ASA. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para confirmar la eliminación del ASA.  Paso 4: El sistema comprueba la corrección de la operación.  Paso 5: El sistema presenta la pantalla de confirmación de eliminación del ASA. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 4: El ASA a eliminar tiene asociadas operaciones por realizar, por lo que no es posible su eliminación. El sistema advierte sobre tal situación. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La eliminación del ASA ha sido exitosa y ya no se encuentra cargado en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 023 | LISTAR ASAs** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir al usuario listar los tipo de ASA cargados en el sistema. | |
| **PRECONDICIONES** | |
|  | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para visualizar el listado de ASA cargados en el sistema. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla de un listado con los ASA cargados en el sistema ordenado, por defecto, alfabéticamente. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 2: No hay ASAs cargados en el sistema. El sistema advierte sobre tal situación con un mensaje, en vez de visualizar un listado. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
|  | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 024 | ALTA DE QUIROFANO** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado dar de alta a un quirófano. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para dar de alta un quirófano.  Paso 3: El usuario ingresa el nombre del quirófano.  Paso 4: El usuario presiona confirmar para dar de alta el nuevo quirófano. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para dar de alta un quirófano.  Paso 5: El sistema verifica la corrección de la información ingresada.  Paso 6: El sistema presenta la pantalla de confirmación de alta de quirófano. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 5: El nombre de quirófano ingresado ya se encuentra cargado. El sistema advierte sobre tal situación y se le pide al usuario que corrija tal error. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| El alta de quirófano ha sido exitoso y se encuentra cargado en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 025 | MODIFICACIÓN DE QUIROFANO** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado modificar la información asociada a un quirófano. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión y la información del quirófano a modificar debe estar dada de alta en el sistema. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para modificar la información de un quirófano.  Paso 3: El usuario realiza la/s modificación/ones necesaria/s.  Paso 4: El usuario presiona confirmar para realizar la modificación de la información del quirófano. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para modificar la información asociada al quirófano, cargada con esta.  Paso 5: El sistema verifica la corrección de la información ingresada.  Paso 6: El sistema presenta la pantalla de confirmación de modificación de quirófano. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 5: Se modifica el nombre del quirófano por uno ya existente. El sistema advierte sobre tal situación y se le pide al usuario que corrija tal error. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La modificación del quirófano ha sido exitosa y se encuentra cargado en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 026 | ELIMINACIÓN DE QUIROFANO** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado eliminar la información de un quirófano. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión y la información del quirófano a eliminar debe estar dada de alta en el sistema. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para eliminar un quirófano.  Paso 3: El usuario presiona confirmar para realizar eliminación del quirófano. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para confirmar la eliminación del quirófano.  Paso 4: El sistema comprueba la corrección de la operación.  Paso 5: El sistema presenta la pantalla de confirmación de eliminación del quirófano. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 4: El quirófano a eliminar tiene asociadas operaciones por realizar, por lo que no es posible su eliminación. El sistema advierte sobre tal situación. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La eliminación del quirófano ha sido exitosa y ya no se encuentra cargado en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 027 | LISTAR QUIROFANOS** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir al usuario listar los quirófanos cargados en el sistema. | |
| **PRECONDICIONES** | |
|  | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para visualizar el listado de quirófanos cargados en el sistema. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla de un listado con los quirófanos cargados en el sistema ordenado, por defecto, alfabéticamente. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 2: No hay quirófanos cargados en el sistema. El sistema advierte sobre tal situación con un mensaje, en vez de visualizar un listado. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
|  | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 028 | ALTA DE ANESTESIA** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado dar de alta a un tipo de anestesia. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para dar de alta una anestesia.  Paso 3: El usuario ingresa el nombre de la anestesia.  Paso 4: El usuario presiona confirmar para dar de alta la nueva anestesia. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para dar de alta una anestesia.  Paso 5: El sistema verifica la corrección de la información ingresada.  Paso 6: El sistema presenta la pantalla de confirmación de alta de anestesia. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 5: El nombre de anestesia ingresada ya se encuentra cargado. El sistema advierte sobre tal situación y se le pide al usuario que corrija tal error. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| El alta de anestesia ha sido exitoso y se encuentra cargada en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 029 | MODIFICACIÓN DE ANESTESIA** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado modificar la información asociada a una anestesia. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión y la información de la anestesia a modificar debe estar dada de alta en el sistema. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para modificar la información de una anestesia.  Paso 3: El usuario realiza la/s modificación/ones necesaria/s.  Paso 4: El usuario presiona confirmar para realizar la modificación de la información de la anestesia. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para modificar la información asociada a la anestesia, cargada con esta.  Paso 5: El sistema verifica la corrección de la información ingresada.  Paso 6: El sistema presenta la pantalla de confirmación de modificación de anestesia. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 5: Se modifica el nombre de la anestesia por uno ya existente. El sistema advierte sobre tal situación y se le pide al usuario que corrija tal error. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La modificación de la anestesia ha sido exitosa y se encuentra cargado en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 030 | ELIMINACIÓN DE ANESTESIA** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir a un usuario privilegiado eliminar la información de una anestesia. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber iniciado sesión y la información de la anestesia a eliminar debe estar dada de alta en el sistema. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para eliminar una anestesia.  Paso 3: El usuario presiona confirmar para realizar eliminación de la anestesia. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla para confirmar la eliminación de la anestesia.  Paso 4: El sistema comprueba la corrección de la operación.  Paso 5: El sistema presenta la pantalla de confirmación de eliminación de la anestesia. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 4: La anestesia a eliminar tiene asociadas operaciones realizadas, por lo que no es posible su eliminación. El sistema advierte sobre tal situación. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
| La eliminación de la anestesia ha sido exitosa y ya no se encuentra cargada en la base de datos del sistema. | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 031 | LISTAR ANESTESIAS** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir al usuario listar las anestesias cargadas en el sistema. | |
| **PRECONDICIONES** | |
|  | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para visualizar el listado de anestesias cargadas en el sistema. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla de un listado con las anestesias cargadas en el sistema ordenado, por defecto, alfabéticamente. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 2: No hay anestesias cargadas en el sistema. El sistema advierte sobre tal situación con un mensaje, en vez de visualizar un listado. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
|  | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 032 | LISTAR RESERVAS DE TURNO DE QUIRÓFANO** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir al usuario listar las reservas de turno de quirófano | |
| **PRECONDICIONES** | |
|  | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para visualizar las reservas de turno de quirófano. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla de un listado de las reservas de turno de quirófanos realizadas ordenadas, por defecto, en orden cronológico descendiente. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 2: No hay reservas realizadas. El sistema advierte sobre tal situación con un mensaje, en vez de visualizar un listado. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
|  | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 033 | FILTRAR LISTADO DE RESERVAS DE TURNO DE QUIRÓFANO** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir al usuario filtrar por uno o varios criterios el listado de reservas de turno de quirófano. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El usuario deberá haber ingresado a la sección del listado de reservas de turno de quirófano. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona un o más de un criterio de filtro. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla de un listado de las reservas de turno de quirófanos realizadas que coincidan con el/los criterio/s ingresado/s ordenadas, por defecto, en orden cronológico descendiente. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 2: No hay reservas realizadas que coincidan con el/los criterio/s ingresado/s. El sistema advierte sobre tal situación con un mensaje, en vez de visualizar un listado. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
|  | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 034 | LISTAR OPERACIONES PROGRAMADAS PARA EL DÍA** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir al usuario listar las operaciones programadas para el día. | |
| **PRECONDICIONES** | |
|  | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para visualizar las operaciones programadas para el día. | Paso 2: El sistema muestra la pantalla de un listado de las operaciones programadas para el día ordenadas, por defecto, por número de quirófano asignado y horario de operación. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 2: No hay operaciones programadas para el día. El sistema advierte sobre tal situación con un mensaje, en vez de visualizar un listado. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
|  | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 035 | CONSULTAR ESTADÍSTICAS SOBRE OPERACIONES** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir al usuario generar estadísticas según los criterios seleccionados en base a toda la información recopilada por el sistema durante su funcionamiento, con las reservas de turno de quirófano y las operaciones realizadas. | |
| **PRECONDICIONES** | |
|  | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para visualizar una estadística en base a la información recopilada por el sistema durante su funcionamiento.  Paso 2: El usuario selecciona el/los criterio/s para generar la estadística. | Paso 2: El sistema muestra una pantalla donde se visualizan opciones que el usuario puede elegir para generar la estadística que desee.  Paso 4: El sistema genera y muestra en pantalla la estadística que el usuario solicita. |
| **EXCEPCIONES** | |
| Paso 2: No existe información para realizar estadísticas en base a el/los criterio/s seleccionados. El sistema advierte sobre tal situación con un mensaje, en vez de visualizar una estadística. | |
| **POSTCONDICIONES** | |
|  | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 036 | GENERAR PLANILLAS EN BASE A LAS ESTADÍSTICAS** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir al usuario generar una planilla que explaye la misma información que se visualice en las estadísticas armadas. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá haber consultado una estadística sobre operaciones. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para generar una planilla en base a la información procesada en una estadística solicitada. | Paso 2: El sistema muestra una pantalla donde se visualiza la planilla solicitada. |
| **EXCEPCIONES** | |
|  | |
| **POSTCONDICIONES** | |
|  | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC – 037 | IMPRIMIR PLANILLAS EN BASE A LAS ESTADÍSTICAS** | |
|  | |
| **DESCRIPCIÓN** | |
| El sistema deberá permitir al usuario imprimir una planilla que explaye la misma información que se visualice en las estadísticas armadas. | |
| **PRECONDICIONES** | |
| El actor deberá solicitado la planilla a imprimir. | |
| **SECUENCIA NORMAL** | |
| ACCIÓN DEL ACTOR | RESPUESTA DEL SISTEMA |
| Paso 1: El usuario selecciona la opción para imprimir la planilla que solicito al sistema. | Paso 2: El sistema envía a imprimir la planilla solicitada. |
| **EXCEPCIONES** | |
|  | |
| **POSTCONDICIONES** | |
|  | |
| **OBSERVACIONES** | |
|  | |