

Número:	C000
Nombre:	<b>Crear usuario.</b>
Actores:	Usuarios (Administrador, Médico, Laboratorista, Paciente).
Tipo:	Primario
Descripción:	Se permite ingresar los datos personales de una persona para guardarlos en la base de datos y que tenga acceso al sistema.

Número:	C001
Nombre:	<b>Login.</b>
Actores:	Usuarios (Administrador, Médico, Laboratorista, Paciente).
Tipo:	Primario
Descripción:	Ingreso de “nombre de usuario” y contraseña, previamente establecidas, guardadas en la base de datos para acceder a las funcionalidades de la página.

Número:	C002
Nombre:	<b>Hacer cita</b>
Actores:	Paciente
Tipo:	Primario
Descripción:	El paciente selecciona en la interfaz gráfica en forma de lista: un examen, un médico y una fecha disponible para hacer cita, se le da el precio, se confirma y se almacena en la base de datos.

Número:	C003
Nombre:	<b>Subir archivo</b>
Actores:	Usuarios: Paciente, Laboratorista
Tipo:	Primario
Descripción:	Se selecciona una archivo de tipo PDF o imagen y se sube a la plataforma, adjuntando a un informe, o una cita

Número:	C004
Nombre:	<b>Agendar examen</b>
Actores:	Usuario: Paciente
Tipo:	Primario
Descripción:	El paciente selecciona el examen deseado, en base a ese examen puede elegir la fecha y hora que más le convengan. esta información se guarda en la base de datos.

Número:	C005
Nombre:	<b>Guardar consulta</b>
Actores:	Usuario: médico
Tipo:	Primario
Descripción:	tras realizar el examen, el doctor marca el mismo como completado. La cita es almacenada en la base de datos para futura consulta.

Número:	C006
Nombre:	<b>Acceder a historial médico</b>
Actores:	Usuarios: Medico, administrador, paciente
Tipo:	Primario
Descripción:	El médico ingresa al apartado “historial” en la plataforma, lo que activa el caso C007 y permite visualizar los datos de las citas ya acontecidas.

Número:	C007
Nombre:	<b>Desplegar información.</b>
Actores:	Usuarios: (Administrador, Médico, Laboratorista, Paciente).
Tipo:	Primario
Descripción:	se recauda la información requerida y se muestra al usuario para que interactúe con ella de forma cómoda, usualmente en forma de tabla.

Número:	C008
Nombre:	<b>Agregar doctor.</b>
Actores:	Administrador
Tipo:	Primario
Descripción:	El administrador ingresa el nombre, especialidad, edad y demás datos del doctor a la base de datos.

Número:	C009
Nombre:	<b>Buscar doctor</b>
Actores:	Paciente, Administrador
Tipo:	Primario
Descripción:	El paciente tiene acceso al listado de doctores usando el caso C007 implementando una serie de filtros que le permiten encontrar al mejor especialista para sus necesidades.

Número:	C010
Nombre:	<b>Crear informe</b>
Actores:	Laboratorista
Tipo:	Primario
Descripción:	Se usan los datos del paciente, doctores, fecha y la descripción dada para crear un informe de la cita.

Número:	C011
Nombre:	<b>Agregar laboratorista</b>
Actores:	Administrador
Tipo:	Primario
Descripción:	El administrador entra en el portal de agregar, e ingrese los datos del laboratorista, los cuales serán guardados en la base de datos.

Número:	C012
Nombre:	<b>Acceder a perfil</b>
Actores:	Usuarios: (Administrador, Laboratorista, Médico, Paciente)
Tipo:	Primario
Descripción:	El usuario puede acceder a una página en la que se muestre su información personal.

Número:	C013
Nombre:	<b>Modificar médico</b>
Actores:	Administrador
Tipo:	Primario
Descripción:	El administrador usa el caso C016 para modificar datos de un médico.

Número:	C014
Nombre:	<b>Modificar laboratorista</b>
Actores:	Administrador
Tipo:	Primario
Descripción:	El administrador usa el caso C016 para modificar datos de un laboratorista.

Número:	C015
Nombre:	<b>Modificar Paciente</b>
Actores:	Administrador
Tipo:	Primario
Descripción:	El administrador usa el caso C016 para modificar datos de un paciente.

Número:	C016
Nombre:	<b>Modificar datos personales</b>
Actores:	Administrador
Tipo:	Primario
Descripción:	El administrador ingresa a una página donde se elige el cargo a de la persona: médico, laboratorista o paciente. busca al sujeto y lo elige con el caso C007 y puede modificar su información.

Número:	C017
Nombre:	<b>Comprobar fecha y hora</b>
Actores:	Paciente
Tipo:	Primario
Descripción:	El paciente debe ser capaz de ver que fechas y horas tiene disponibles un médico para atenderle.

Número:	C018
Nombre:	<b>Pagar</b>
Actores:	Paciente
Tipo:	Primario
Descripción:	El paciente utiliza su cuenta bancaria para pagar los gastos de su atención, el costo total es debitado de su saldo actual.

Número:	C019
Nombre:	<b>Subir archivo</b>
Actores:	Laboratorista, Paciente.
Tipo:	Primario
Descripción:	El usuario podrá importar un archivo en formato PDF o cualquier formato de imagen para cumplir con los requisitos de su cita o informe.

Número:	C020
Nombre:	<b>Validar archivo subido.</b>
Actores:	
Tipo:	Primario
Descripción:	Para comprobar que los requisitos del procedimiento estén completos, el sistema debe verificar que el usuario haya adjuntado algún archivo solicitado.

Número:	C021
Nombre:	<b>Consultar cita vigente.</b>
Actores:	Paciente.
Tipo:	Primario.
Descripción:	El paciente puede acceder a la información de la cita que haya programado y no se haya completado, tanto como al examen mas proximo que tenga

Número:	C022
Nombre:	<b>Agregar examen.</b>
Actores:	Administrador
Tipo:	Primario
Descripción:	El administrador crea un nuevo tipo de examen, con un precio y lo hace disponible para los pacientes y los doctores.

Número:	C023
Nombre:	<b>Agendar examen</b>
Actores:	Paciente
Tipo:	Primario
Descripción:	El paciente ingresa a la plataforma y selecciona el examen que necesita hacerse.



Número:	C024
Nombre:	<b>Agendar examen</b>
Actores:	Médico.
Tipo:	Primario
Descripción:	El médico usa la plataforma para agendar el examen a un paciente, en este caso la información del paciente es requerida.

Número:	C025
Nombre:	<b>Reporte de citas</b>
Actores:	Médico, Paciente
Tipo:	Primario
Descripción:	El médico puede acceder a los informes de las citas efectuadas con él, si la cita no se ha realizado, tendrá acceso a la fecha propuesta y a la información del paciente. El paciente tendrá acceso a los reportes de los últimos 5 días.

Número:	C026
Nombre:	<b>Consultar número de informes.</b>
Actores:	Médico, Paciente.
Tipo:	Primario
Descripción:	El doctor tendrá acceso a la cantidad de informes generados por paciente, dicha información se mostrará junto al caso C025.

Número:	C027
Nombre:	<b>Consultar exámenes agendados para el día</b>
Actores:	Laboratorista, Paciente.
Tipo:	Primario
Descripción:	El laboratorista puede ver en una lista usando el caso C007, los exámenes agendados para el día.

Número:	C028
Nombre:	<b>Consultar exámenes realizados.</b>
Actores:	Laboratorista, Paciente
Tipo:	Primario
Descripción:	El laboratorista puede ver un listado usando el caso C007, de todos los exámenes que ya se han realizado en su turno. El paciente puede consultar el listado de los últimos 5 exámenes que se realizó.

Número:	C029
Nombre:	<b>Reporte de utilización.</b>
Actores:	Laboratorista, pendiente
Tipo:	primario
Descripción:	pendiente

Número:	C030
Nombre:	<b>Filtrar exámenes.</b>
Actores:	Paciente.
Tipo:	Secundario?
Descripción:	El paciente puede elegir que clase de exámenes de los que se ha realizado, quiere consultar, usará el caso C028 y el caso C007 tanto como el caso C010.

Número:	C031
Nombre:	<b>Contar consultas</b>
Actores:	Administrador, médico, paciente.
Tipo:	Secundario
Descripción:	El administrador puede acceder a un conteo de las consultas realizadas por médico, se ordena la información usando el caso C032.

Número:	C032
Nombre:	<b>Ordenar información.</b>
Actores:	
Tipo:	Secundario.
Descripción:	El sistema ordena una lista de datos de manera ascendente o descendente, para facilitar acciones con la información.

Número:	C033
Nombre:	<b>Desplegar médicos populares.</b>
Actores:	Administrador.
Tipo:	Secundario.
Descripción:	El administrador puede consultar una lista de caso C007, de los 10 médicos con más consultas usando el caso C032.

Número:	C034
Nombre:	<b>Desplegar médicos impopulares</b>
Actores:	Administrador.
Tipo:	secundario.
Descripción:	El administrador puede consultar a los médicos con menos consultas usando el caso C032 y el caso C007.

Número:	C035
Nombre:	<b>Contar ingresos.</b>
Actores:	Administrador.
Tipo:	Secundario.
Descripción:	Se usa el caso C025 para ver las consultas hechas por médico y el caso C042 para sumar los costos de las mismas, obteniendo un sub total de ingresos.

Número:	C036
Nombre:	<b>Contar exámenes,</b>
Actores:	Administrador.
Tipo:	Primario.
Descripción:	Se usa el caso C042 para contar la cantidad de exámenes realizados.

Número:	C037
Nombre:	<b>Contar exámenes por médico</b>
Actores:	Administrador.
Tipo:	secundario.
Descripción:	Se usa el caso C036, con un filtro de médico para encontrar al médico que ha necesitado recurrir a más exámenes por intervalo de tiempo.

Número:	C038
Nombre:	<b>Uso de exámenes por médico.</b>
Actores:	Administrador.
Tipo:	Secundario.
Descripción:	se usa el caso C036 con un filtro de médico para averiguar los exámenes más recetados por un médico en particular.

Número:	C039
Nombre:	<b>Contar gastos de paciente.</b>
Actores:	Administrador
Tipo:	Primario.
Descripción:	Se usa el caso C035 con un filtro de paciente para encontrar la cantidad que él mismo ha gastado en su salud por intervalo de tiempo.

Número:	C040
Nombre:	<b>Cargar datos.</b>
Actores:	Administrador.
Tipo:	Primario.
Descripción:	Se utilizan archivos XML para ingresar información al sistema.

Número:	C041
Nombre:	<b>Agregar paciente.</b>
Actores:	Administrador, Paciente.
Tipo:	Primario
Descripción:	Es posible para el paciente registrar sus datos en la plataforma y crear su propio usuario para poder acceder a las funcionalidades, del mismo modo es posible para el administrador, crear usuarios de tipo médico o tipo laboratorista, para que tengan acceso a las funcionalidades del sistema.

Número:	C042
Nombre:	<b>Contar.</b>
Actores:	Administrador, Paciente.
Tipo:	Primario
Descripción:	Se cuentan los valores de una lista o la cantidad de valores en ella.

Número:	C043
Nombre:	<b>Validar login.</b>
Actores:	Usuarios: (Administrador, Médico, Laboratorista, Paciente).
Tipo:	Primario
Descripción:	Son verificados los datos de registro de los usuarios para dejarlos acceder al sistema.