

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU001
Nombre del Caso de Uso:	Cargar datos
Actores	Todos los Usuarios
Descripción	El usuario sube el archivo para cargar todos los datos.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU001
Nombre del Caso de Uso:	Cargar datos
Actores	Todos los Usuarios
Propósito:	Cargar Datos en la base de datos
Precondiciones	Ninguno
Resumen	El usuario ingresa al espacio de cargar datos donde tendrá que seleccionar el archivo a subir.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el espacio y subir el archivo para cargar datos	2. El sistema carga el archivo y habilita el botón finalizar.
3. Presionar el botón finalizar	4. El sistema busca errores y redirige al usuario a la pantalla de inicio de sesión.
Tercera sección (escenarios alternos)	
En el paso 3, si ha subido un archivo invalido, el sistema muestra un mensaje “por favor ingrese el archivo correcto”	
En el paso 3, si ha subido un archivo con errores, el sistema muestra un mensaje “el archivo tiene errores no se puede cargar”	

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU002
Nombre del Caso de Uso:	Registro de Usuario
Actores	Todos los Usuarios
Descripción	El usuario ingresa en un formulario su nombre, nombre de usuario, contraseña, dirección, teléfono, correo electrónico, CUI y fecha de nacimiento.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU002
Nombre del Caso de Uso:	Registro de Usuario
Actores	Todos los Usuarios
Propósito:	Registrar el usuario en el sistema
Precondiciones	Ninguna
Resumen	El usuario ingresa en un formulario su nombre, nombre de usuario, contraseña, dirección, teléfono, correo electrónico, CUI y fecha de nacimiento, y quede registrado en el sistema.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el botón de registrar	2. El sistema redirige al usuario a otra pagina donde están los espacios para ingresar su nombre, nombre de usuario, contraseña, dirección, teléfono, correo electrónico, CUI y fecha de nacimiento, y quede registrado en el sistema.
1. Seleccionar el cuadro de texto de nombre e ingresar el mismo.	
2. Seleccionar el cuadro de texto de nombre	

de usuario e ingresar el mismo.	
3. Seleccionar el cuadro de texto de contraseña e ingresar la misma.	
4. Seleccionar el cuadro de dirección e ingresar la misma.	
5. Seleccionar el cuadro de teléfono e ingresar la mismo.	
6. Seleccionar el cuadro de correo electrónico e ingresar la mismo.	
7. Seleccionar el cuadro de CUI e ingresar la mismo.	
8. Seleccionar el cuadro de fecha de nacimiento e ingresar la mismo.	
9. Presionar el el cuadro de sección de tipo de usuario	
10. Presionar el botón de crear usuario	11. El sistema se redirige a la pagina de inicio de sesión.
Tercera sección (escenarios alternos)	
En paso 9, si no ingresa todos los datos , se muestra el mensaje “por favor ingrese todos los datos no deje espacio en blanco”.	

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU003
Nombre del Caso de Uso:	Inicio de sesión
Actores	Todos los Usuarios
Descripción	El usuario ingresa su nombre y contraseña, y presiona el botón para iniciar sesión.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU003
Nombre del Caso de Uso:	Inicio de sesión
Actores	Todos los Usuarios

Propósito:	Iniciar sesión de usuario
Precondiciones	CU002 Registro
Resumen	El usuario ingresa su nombre y contraseña, y presiona el botón para iniciar sesión.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el cuadro de texto de nombre de usuario e ingresar el mismo.	
2. Seleccionar el cuadro de texto de contraseña e ingresar la misma.	
3. Presionar el botón iniciar sesión.	4. El sistema redirige al usuario al menú de inicio.
Tercera sección (escenarios alternos)	
En paso 3, si el usuario o contraseña son incorrectos, se muestra el mensaje “usuario o contraseña incorrectos”	
En paso 3, si deja en blanco los cuadros de texto, se muestra el mensaje “ingrese usuario y contraseña”	

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU004
Nombre del Caso de Uso:	Cerrar sesión
Actores	Todos los Usuarios
Descripción	El usuario presiona el apartado Cerrar Sesión.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU004
Nombre del Caso de Uso:	Cerrar sesión
Actores	Todos los Usuarios

Propósito:	El usuario presiona el apartado Cerrar Sesión.
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión
Resumen	El usuario presiona el botón de cerrar sesión, y el usuario es redirigido al inicio de sesión.
Tipo	Secundario
Referencias:	CU002, CU003
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Presionar el botón cerrar sesión.	2. El sistema redirige al usuario al inicio de sesión.
Tercera sección (escenarios alternos)	
En paso 3, si el usuario o contraseña son incorrectos, se muestra el mensaje “usuario o contraseña incorrectos”	
En paso 3, si deja en blanco los cuadros de texto, se muestra el mensaje ”ingrese usuario y contraseña”	

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU005
Nombre del Caso de Uso:	Menú de Paciente
Actores	Usuario paciente
Descripción	El usuario es redirigido a donde están los menús del paciente.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU005
Nombre del Caso de Uso:	Menú de Paciente
Actores	Usuario paciente
Propósito:	Llevar al usuario a sus menús
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión

Resumen	El usuario es redirigido a la pagina de Menú de Paciente y se cargan todos los menús del paciente.
Tipo	Primario
Referencias:	CU001, CU002 , CU003
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. El usuario es redirigido por el inicio de sesión	2. El sistema carga los menús correspondientes al usuario paciente

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU006
Nombre del Caso de Uso:	Menú de Médico
Actores	Usuario Médico
Descripción	El usuario es redirigido a donde están los menús del médico.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU006
Nombre del Caso de Uso:	Menú de Médico
Actores	Usuario Médico
Propósito:	Llevar al usuario a sus menús
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión
Resumen	El usuario es redirigido a la pagina de Menú de Médico y se cargan todos los menús del paciente.
Tipo	Primario
Referencias:	CU001, CU002 , CU003
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema

1. El usuario es redirigido por el inicio de sesión	2. El sistema carga los menús correspondientes al usuario médico
---	--

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU007
Nombre del Caso de Uso:	Menú de Laboratorio
Actores	Usuario laboratorio
Descripción	El usuario es redirigido a donde están los menús del laboratorio.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU007
Nombre del Caso de Uso:	Menú de Laboratorio
Actores	Usuario laboratorio
Propósito:	Llevar al usuario a sus menús
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión
Resumen	El usuario es redirigido a la pagina de Menú de Laboratorio y se cargan todos los menús del laboratorio.
Tipo	Primario
Referencias:	CU001, CU002 , CU003
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. El usuario es redirigido por el inicio de sesión	2. El sistema carga los menús correspondientes al usuario laboratorio

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU008
Nombre del Caso de Uso:	Menú de Administrador

Actores	Usuario administrador
Descripción	El usuario es redirigido a donde están los menús del administrador.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU008
Nombre del Caso de Uso:	Menú de Administrador
Actores	Usuario administrador
Propósito:	Darle la bienvenida al usuario
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión
Resumen	El usuario es redirigido a la pagina de Menú de Administrador y se cargan todos los menús del administrador.
Tipo	Primario
Referencias:	CU001, CU002 , CU003
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. El usuario es redirigido por el inicios de sesión	2. El sistema carga los menús correspondientes al usuario paciente

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU009
Nombre del Caso de Uso:	Menú de inicio (usuario paciente)
Actores	Usuario paciente
Descripción	El usuario es recibido con una bienvenida a la pagina y tienes la opción de acceder al manual de usuario.
Tipo	Secundario

EXPANDIDO

Número	CU009
--------	-------

Nombre del Caso de Uso:	Menú de inicio (usuario paciente)
Actores	Usuario paciente
Propósito:	Darle la bienvenida al usuario
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU005 Menú de Paciente
Resumen	El usuario es recibido con una bienvenida a la pagina y tienes la opción de descargar el manual de usuario presionando un botón.
Tipo	Secundario
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU005
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el apartado de manual de usuario	2. El sistema le entrega el manual de usuario en pdf

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU010
Nombre del Caso de Uso:	Menú de inicio (usuario medico)
Actores	Usuario medico
Descripción	El usuario es recibido con una bienvenida a la pagina y se le pide que rellene un pequeño formulario.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU010
Nombre del Caso de Uso:	Menú de inicio (usuario medico)
Actores	Usuario médico
Propósito:	Darle la bienvenida al usuario e ingreso de información faltante
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU005 Menú de Médico

Resumen	El usuario es recibido con una bienvenida a la pagina y se le pide que rellene un pequeño formulario.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU005
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el cuadro de texto de especialidad e ingresar la misma.	
2. Seleccionar el cuadro de texto de costo de especialidad e ingresar el mismo.	
3. Seleccionar un horario o modificarlo	
4. Presionar el botón agregar	5. El sistema actualiza la pagina y permite el acceso a todo el menú del usuario medico
Tercera sección (escenarios alternos)	
Paso 4, no ha rellenado todos los campos, se muestra el mensaje “por favor complete los campos”	

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU011
Nombre del Caso de Uso:	Menú de inicio (usuario laboratorio)
Actores	Usuario laboratorio
Descripción	El usuario es recibido con una bienvenida a la pagina y se le pide que rellene un pequeño formulario.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU011
Nombre del Caso de Uso:	Menú de inicio (usuario laboratorio)
Actores	Usuario laboratorio
Propósito:	Darle la bienvenida al usuario e ingreso de

	información faltante
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU005 Menú de Laboratorio
Resumen	El usuario es recibido con una bienvenida a la pagina y se le pide que rellene un pequeño formulario.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU005
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el cuadro de texto de tipo de examen e ingresar el mismo.	
2. Seleccionar el cuadro de texto de costo de examen e ingresar el mismo.	
3. Presionar el botón agregar	4. El sistema actualiza la pagina y permite el acceso a todo el menú del usuario laboratorio
Tercera sección (escenarios alternos)	
Paso 3, no ha rellenado todos los campos, se muestra el mensaje “por favor complete los campos”	

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU012
Nombre del Caso de Uso:	Menú Paciente (consulta)
Actores	Usuario Paciente
Descripción	El usuario accede a la pestaña de consulta para agendar una consulta.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU012
Nombre del Caso de Uso:	Menú Paciente (consulta)
Actores	Usuario Paciente

Propósito:	Agendar consulta de paciente
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU005 Menú de Paciente
Resumen	El usuario es redirigido a una pagina donde puede seleccionar el medico y el horario para agendar la consulta.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU005
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el cuadro de búsqueda para buscar al medico y filtrar por especialidad o nombre.	
2. Una ves seleccionado el medio solo hay que presionar el botón agendar.	3. El sistema actualiza la pagina y genera un formulario de horario para agendar.
4.Se rellena el formulario del horario	
5. Se presiona el botón finalizar para finalizar la consulta	6. El sistema muestra un mensaje de consulta realizada y redirige al usuario a la pagina de inicio.
Tercera sección (escenarios alternos)	
Paso 2, el horario o fecha están incorrectos, se muestra el mensaje “por ingrese horario y fecha correctos”	

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU013
Nombre del Caso de Uso:	Menú Paciente Exámenes (Crear solicitud de examen)
Actores	Usuario Paciente
Descripción	El usuario accede a los exámenes para hacer una solicitud de examen.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU013
Nombre del Caso de Uso:	Menú Paciente Exámenes (Crear solicitud de examen)
Actores	Usuario Paciente
Propósito:	Solicitar un examen
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU005 Menú de Paciente
Resumen	El usuario ingresa a la pagina y procede a solicitar un examen rellenando un formulario. paso a paso.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU005
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el laboratorio en lista de selección.	
2. Presionar el botón seleccionar	3. El sistema actualiza la pagina y lista los exámenes del laboratorio seleccionado.
4. Seleccionar uno o varios exámenes del laboratorio y genera el pago de los laboratorios	5. El sistema muestra un mensaje de solicitud de examen realizada y redirige al usuario a la pagina de inicio.
Tercera sección (escenarios alternos)	
Paso 2, no ha seleccionado laboratorio, se muestra el mensaje “por favor seleccione un laboratorio”	
Paso 4, no ha seleccionado un examen, se muestra el mensaje “por favor seleccione un examen”	

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU014
Nombre del Caso de Uso:	Menú Paciente Exámenes (Ver resultado de examen)
Actores	Usuario Paciente

Descripción	El usuario ingresa a la pagina presiona el botón para descargar el resultado de los exámenes.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU014
Nombre del Caso de Uso:	Menú Paciente Exámenes (Ver resultado de examen)
Actores	Usuario Paciente
Propósito:	El usuario accede a los exámenes para ver el resultado del examen.
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU005 Menú de Paciente
Resumen	El usuario ingresa a la pagina presiona el botón para descargar el resultado de los exámenes.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU005
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el botón de ver resultados.	2.El sistema actualiza la pagina y carga los resultados de los exámenes finalizados
3. Seleccione el botón descargar del examen que se quiere ver	4. El sistema devuelve un archivo pdf con los resultados del examen

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU015
Nombre del Caso de Uso:	Menú Paciente Exámenes (Subir resultado de examen)
Actores	Usuario Paciente
Descripción	El usuario accede a los exámenes para subir

	los resultados de sus exámenes.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU015
Nombre del Caso de Uso:	Menú Paciente Exámenes (Subir resultado de examen)
Actores	Usuario Paciente
Propósito:	Subir resultados de los exámenes
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU005 Menú de Paciente
Resumen	El usuario ingresa a la pagina puede donde existe un espacio para subir el resultado de los exámenes.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU005

Segunda sección

Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el botón de subir resultados.	2.El sistema actualiza la pagina y lista las consultas con examen pendiente.
3. Seleccionar la consulta con examen pendiente.	4. El sistema proporciona un espacio para subir archivos.
5. Subir el archivo en el espacio y presionar el botón finalizar.	6. El sistema carga el archivo en la base de datos, se muestra un mensaje de archivo subido y devuelve al usuario a la pagina de inicio.

Tercera sección (escenarios alternos)

Paso 5, no se ha subido el archivo, el sistema muestra el mensaje “por favor suba el archivo”.
--

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU016
Nombre del Caso de Uso:	Menú Paciente Reportes

Actores	Usuario Paciente
Descripción	El usuario accede al apartado de reportes y visualiza los mismos.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU016
Nombre del Caso de Uso:	Menú Paciente Reportes
Actores	Usuario Paciente
Propósito:	Visualizar los reporte
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU005 Menú de Paciente
Resumen	El usuario ingresa a la pagina de los reportes y puede visualizar todos los reportes que tenga.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU005
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el la pestaña de reportes	2.El sistema carga todos los reportes que el usuario tenga, el historial medico, historial de recargas, reporte de consultas y exámenes

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU017
Nombre del Caso de Uso:	Menú Médico Horario
Actores	Usuario Médico
Descripción	El usuario accede al apartado de horario para establecer el horario de atención.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU017
Nombre del Caso de Uso:	Menú Médico Horario
Actores	Usuario Médico
Propósito:	Establecer el horario de atención
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU006 Menú de Médico , CU010 Menú de inicio(usuario médico)
Resumen	El usuario ingresa a la pagina de horario y se genera un pequeño formulario para elegir el horario de atención.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU006, CU010
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el la pestaña de horario	2.El sistema genera un formulario para seleccionar el horario de atención
3. Seleccionar el listado de opciones y decidir un horario.	
4.Presionar el botón de seleccionar	5.El sistema muestra un mensaje que dice el horario establecido y devuelve al usuario al Menú inicio.
Tercera sección (escenarios alternos)	
Paso 4, no se ha seleccionado un horario, el sistema muestra un mensaje "por favor seleccione un horario".	

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU018
Nombre del Caso de Uso:	Menú Médico Especialidad
Actores	Usuario Médico
Descripción	El usuario accede al apartado de especialidades para poder agregarlas.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU018
Nombre del Caso de Uso:	Menú Médico Especialidad
Actores	Usuario Médico
Propósito:	Agregar el precio a las consultas
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU006 Menú de Médico , CU010 Menú de inicio(usuario médico)
Resumen	El usuario ingresa a la pestaña de especialidades y se genera un listado de las especialidades donde puede modificar el precio.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU006, CU010
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el la pestaña de especialidades	2. El sistema genera un formulario para visualizar las especialidades disponibles.
3. Seleccionar el botón modificar en la especialidad en la que se desea cambiar el precio	4. El sistema habilitara un cuadro de texto para ingresar el cambio de precio
4.Presionar el botón de cambiar	5.El sistema cambia el precio de la especialidad y muestra el mensaje de cambio completado
Tercera sección (escenarios alternos)	
Paso 4, no ha puesto el precio, el sistema muestra un mensaje "por favor ingrese el nuevo precio".	
Paso 4, se ha puesto letras, el sistema muestra un mensaje "por favor valores numéricos".	

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU019
--------	-------

Nombre del Caso de Uso:	Menú Médico Consultas (consultas pendientes)
Actores	Usuario Médico
Descripción	El usuario accede al apartado de consultas para poder visualizar las consultas pendientes y modificar fechas.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU019
Nombre del Caso de Uso:	Menú Médico Horario
Actores	Menú Médico Consultas (consultas pendientes)
Propósito:	Visualizar las consultas pendientes y modificar fechas.
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU006 Menú de Médico , CU010 Menú de inicio(usuario médico)
Resumen	El usuario ingresa a la pestaña de consultas y al apartado de consultas pendientes donde se genera un listado de las consultas y un botón para ver consultas anteriores.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU006, CU010
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el la pestaña de Consultas	2. El sistema genera los apartados de ver consultas pendientes y finalizar consultas.
3. Seleccionar el apartado de ver consultas pendientes	4. El sistema genera un listado de las consultas pendientes y un botón para ver consultas anteriores.

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU020
--------	-------

Nombre del Caso de Uso:	Menú Médico Consultas (Finalizar consulta)
Actores	Usuario Médico
Descripción	El usuario accede al apartado de consultas para poder seleccionar las consultas pendientes y establecerlas como finalizadas.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU020
Nombre del Caso de Uso:	Menú Médico Consultas (Finalizar consulta)
Actores	Usuario Médico
Propósito:	Establecer las consultas como finalizadas
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU006 Menú de Médico , CU010 Menú de inicio(usuario médico)
Resumen	El usuario ingresa a la pestaña de consultas y al apartado de finalizar consulta donde se genera un listado de selección para cambiar el estado de la consulta a finalizado.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU006, CU010
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el la pestaña de consultas	2. El sistema genera los apartados de ver consultas pendientes y finalizar consultas.
2. Seleccionar el apartado de finalizar consultas	3. El sistema genera un listado donde se puede seleccionar la consulta y marcarla como finalizada.
4. Seleccionar consulta y marcar como finalizada	
5. Presionar el botón guardar	6. El sistema cambia el estado de la consulta y salta un mensaje de consulta completada.
Tercera sección (escenarios alternos)	

Paso 4, no ha marcado la consulta como finaliza, el sistema muestra un mensaje "por favor marque la consulta como finalizada".

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU021
Nombre del Caso de Uso:	Menú Médico Exámenes (asignar exámenes)
Actores	Usuario Médico
Descripción	El usuario accede al apartado de exámenes para poder asignar exámenes al paciente.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU021
Nombre del Caso de Uso:	Menú Médico Exámenes (asignar exámenes)
Actores	Usuario Médico
Propósito:	Asignar exámenes a los pacientes
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU006 Menú de Médico , CU010 Menú de inicio(usuario médico)
Resumen	El usuario ingresa a la pestaña de exámenes y al apartado asignar examen donde puede agregar exámenes para el paciente.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU006, CU010
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el la pestaña de exámenes	2. El sistema genera los apartados asignar exámenes y revisar exámenes.
3. Seleccionar el apartado asignar exámenes	4. El sistema genera un listado de pacientes
5. Seleccionar el paciente al que desea asignar examen	6. El sistema genera un espacio para marcar los exámenes que debe realizar el paciente.
7. Marcar el o los exámenes y presionar el	8. El sistema asigna a los pacientes los

botón asignar	exámenes y muestra un mensajes de exámenes generados.
Tercera sección (escenarios alternos)	
Paso 7, no se ha asignado ningún examen, el sistema muestra un mensaje “por favor elija uno o varios exámenes”	

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU022
Nombre del Caso de Uso:	Menú Médico Exámenes (revisar exámenes)
Actores	Usuario Médico
Descripción	El usuario accede al apartado de exámenes para poder visualizar exámenes pendientes en las consultas.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU022
Nombre del Caso de Uso:	Menú Médico Exámenes (revisar exámenes)
Actores	Usuario Médico
Propósito:	Revisar exámenes pendientes en las consultas y subir el informe para finalizarlas.
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU006 Menú de Médico , CU010 Menú de inicio(usuario médico)
Resumen	El usuario ingresa a la pestaña de exámenes y se genera un listado de las consultas con exámenes pendiente donde puede descargar resultados y subir su informe.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU006, CU010
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el la pestaña de exámenes	El sistema genera los apartados asignar

	exámenes y revisar exámenes.
2. Seleccionar el apartado de revisar exámenes	3. El sistema generara un listado de pacientes y un botón para mostrar resultados
4. Presionar el botón de mostrar resultados	5. El sistema descarga un archivo pdf de los resultados del usuario y genera un botón de subir informe.
6. Presionar subir informe selecciona su archivo	7. El sistema carga el archivo y muestra el mensaje de consulta completada.
Tercera sección (escenarios alternos)	
Paso 6, no se ha subido ningún archivo, el sistema muestra el mensaje “por favor suba el archivo”	

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU023
Nombre del Caso de Uso:	Menú Médico Historial Médico
Actores	Usuario Médico
Descripción	El usuario accede al apartado de historial medico para poder visualizar el historial del paciente.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU023
Nombre del Caso de Uso:	Menú Médico Historial Médico
Actores	Usuario Médico
Propósito:	Visualizar el historial médico del paciente
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU006 Menú de Médico , CU010 Menú de inicio(usuario médico)
Resumen	El usuario ingresa a la pestaña de historial médico y se genera un listado de los pacientes donde puede revisar el historial médico de cada uno.

Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU006, CU010
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el la pestaña de historial médico	2. El sistema genera un listado de los pacientes.
3. Buscar y seleccionar el paciente	4. El sistema muestra la información de paciente, exámenes y consultas.

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU024
Nombre del Caso de Uso:	Menú Médico Reportes
Actores	Usuario Médico
Descripción	El usuario accede al apartado de reportes para poder visualizar su saldo, pacientes y especialidades.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU024
Nombre del Caso de Uso:	Menú Médico Reportes
Actores	Usuario Médico
Propósito:	Visualizar los reportes de saldo, pacientes y especialidades.
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU006 Menú de Médico , CU010 Menú de inicio(usuario médico)
Resumen	El usuario ingresa a la pestaña de reporte y se generan tres listados uno de saldo, uno de pacientes y otro de especialidades.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU006, CU010

Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el la pestaña de reportes	2. El sistema genera tres listados uno de saldo , uno de pacientes y otro de especialidades

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU025
Nombre del Caso de Uso:	Menú Laboratorio Exámenes(agregar o cambiar precio de examen)
Actores	Usuario Laboratorio
Descripción	El usuario accede al apartado de exámenes para poder agregar o modificar el precio de los exámenes.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU025
Nombre del Caso de Uso:	Menú Laboratorio Exámenes(agregar o cambiar precio de examen)
Actores	Usuario Laboratorio
Propósito:	Agregar o modificar el precio de los exámenes.
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU006 Menú de Laboratorio, CU010 Menú de inicio(usuario laboratorio)
Resumen	El usuario ingresa a la pestaña de exámenes y accede al apartado de agregar o modificar exámenes donde se agrega o modifica el precio.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU006, CU010
Segunda sección	

Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar la pestaña de exámenes	2. El sistema carga los apartados de agregar o modificar exámenes y solicitud exámenes pendientes.
3. Seleccionar el apartado agregar o modificar exámenes	4. El sistema habilita un espacio para introducir el precio.
4. Seleccionar el espacio e introducir el precio	
5. Seleccionar el botón terminar	6. El sistema guarda el precio y muestra un mensaje de precio introducido con éxito.
Tercera sección (escenarios alternos)	
Paso 5, no se ha introducido ningún precio, el sistema muestra el mensaje “por favor introduzca el precio para finalizar”	

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU026
Nombre del Caso de Uso:	Menú Laboratorio Exámenes(solicitud de exámenes pendientes)
Actores	Usuario Laboratorio
Descripción	El usuario accede al apartado de solicitud de exámenes donde puede subir los resultados y finalizar los exámenes.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU026
Nombre del Caso de Uso:	Menú Laboratorio Exámenes(solicitud de exámenes pendientes)
Actores	Usuario Laboratorio
Propósito:	Subir los resultados y finalizar los exámenes.
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU007 Menú de Laboratorio, CU011 Menú de inicio(usuario laboratorio)
Resumen	El usuario ingresa a la pestaña de exámenes y se genera un listado de las pacientes, se puede

	seleccionar el paciente subir su resultado y finalizar el examen.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU007, CU011
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el la pestaña de exámenes	2. El sistema carga los apartados de agregar o modificar exámenes y solicitud exámenes pendientes.
3. Seleccionar el apartado de solicitud de exámenes	4. El sistema habilitara un espacio para subir los resultados
4. Selecciona el archivo a subir y presiona el botón terminar	5.El sistema carga el archivo, muestra un mensaje de examen pendiente completado y manda el archivo al paciente y cambia el estado a finalizado.
Tercera sección (escenarios alternos)	
Paso 4, no se ha subido ningún archivo, el sistema muestra el mensaje “por favor suba un archivo”	

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU027
Nombre del Caso de Uso:	Menú Laboratorio Reportes
Actores	Usuario Laboratorio
Descripción	El usuario accede al apartado de reportes para poder visualizar el saldo, pacientes y los tipos de exámenes.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU027
Nombre del Caso de Uso:	Menú Laboratorio Reportes
Actores	Usuario Médico
Propósito:	Visualizar los reportes del saldo, pacientes y

	los tipos de exámenes.
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU007 Menú de Laboratorio, CU011 Menú de inicio(usuario laboratorio)
Resumen	El usuario ingresa a la pestaña de reportes y se generan tres listados uno de saldo, uno de pacientes y uno de tipo de exámenes
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU007, CU011
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el la pestaña de reporte	2. El sistema carga tres listados de los reportes saldo, paciente y tipo de exámenes

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU028
Nombre del Caso de Uso:	Menú de inicio(usuario administrador)
Actores	Usuario Administrador
Descripción	El usuario es recibido con una bienvenida a la pagina y tienes la opción de acceder al manual de usuario.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU028
Nombre del Caso de Uso:	Menú de inicio(usuario administrador)
Actores	Usuario Administrador
Propósito:	Darle la bienvenida al usuario y darle acceso al manual de usuario.
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU008 Menú de Administrador , CU009 Menú de inicio(usuario paciente)
Resumen	El usuario es recibido con una bienvenidas la

	pagina y tienes la opción de descargar el manual de usuario presionando un botón.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU008, CU009
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el apartado de manual de usuario	2. El sistema le entrega el manual de usuario en pdf

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU029
Nombre del Caso de Uso:	Menú Administrador Solicitudes (revisar solicitud de especialidades)
Actores	Usuario Administrador
Descripción	El usuario ingresa a la pestaña de solicitudes para revisar las solicitudes de las especialidades para aceptar o rechazar la solicitud.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU029
Nombre del Caso de Uso:	Menú Administrador Solicitudes (revisar solicitud de especialidades)
Actores	Usuario Administrador
Propósito:	El usuario ingresa a la pestaña de solicitudes para revisar las solicitudes de las especialidades para aceptar o rechazar la solicitud.
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU008 Menú de Administrador , CU009 Menú de inicio(usuario paciente)
Resumen	El usuario ingresa a la pestaña de solicitudes y accede al apartado de revisión de solicitudes

	de especialidades.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU008, CU009
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el la pestaña de solicitudes	2. El sistema carga los apartados de revisión de solicitudes de especialidades y la revisión de solicitudes de tipos de examen.
3. Seleccionar el apartado de revisión de solicitudes de especialidades	4. El sistemas carga el lista de las solicitudes y genera el botón aceptar y rechazar para cada solicitud.
4.Presionar el botón aceptar	5.El sistema carga la especialidad para los médicos y los pacientes, ademas se muestra el mensaje de solicitud aceptada.

CASO DE USO DE ALTO NIVEL

Número	CU030
Nombre del Caso de Uso:	Menú Administrador Solicitudes (revisar solicitud de tipos de exámenes)
Actores	Usuario Administrador
Descripción	El usuario ingresa a las solicitudes para revisar las solicitudes de los exámenes para aceptar o rechazar la solicitud.
Tipo	Primario

EXPANDIDO

Número	CU030
Nombre del Caso de Uso:	Menú Administrador Solicitudes (revisar solicitud de tipos de exámenes)
Actores	Usuario Administrador
Propósito:	El usuario ingresa a las solicitudes para revisar las solicitudes de los exámenes para aceptar o rechazar la solicitud.
Precondiciones	CU003 Inicio de sesión, CU008 Menú de

	Administrador , CU009 Menú de inicio(usuario paciente)
Resumen	El usuario ingresa a la pestaña de solicitudes y accede al apartado de revisión de solicitudes de tipos de examen para aceptar o rechazar la solicitud.
Tipo	Primario, Esencial
Referencias:	CU001, CU002, CU003, CU008, CU009
Segunda sección	
Acción de actores	Respuesta del sistema
1. Seleccionar el la pestaña de solicitudes	2. El sistema carga los apartados de revisión de solicitudes de exámenes y la revisión de solicitudes de tipos de examen.
3. Seleccionar el apartado de revisión de solicitudes de tipos de exámenes	4. El sistemas carga el lista de las solicitudes y genera el botón aceptar y rechazar para cada solicitud.
4.Presionar el botón aceptar	5.El sistema carga la especialidad para los laboratorios y los pacientes, ademas se muestra el mensaje de solicitud aceptada.

