

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU01
Caso de uso:	Registrarse
Actores:	Paciente
Descripción:	El paciente entra al sitio web del hospital, ingresa todos los datos solicitados y se registra en el sitio web.
Tipo:	Primario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU01
Caso de uso:	Registrarse
Actores:	Paciente
Propósito:	Registrar los datos del paciente en el sitio web
Resumen:	El paciente entra al sitio web del hospital, ingresa todos los datos solicitados y se registra en el sitio web.
Tipo:	Primario y esencial.
Referencias:	-

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. El paciente ingresa al sitio web y elige la opción de registrarse.	2. Muestra al paciente el formulario de registro.
3. El paciente ingresa los datos solicitados.	4. Informa al paciente que el registro fue completado.

Casos alternos	
Linea 3:	Codigo introducido repetido, indicar error.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU02
Caso de uso:	Login
Actores:	Usuario
Descripción:	El usuario entra al sitio web, ingresal sus credenciales para iniciar sesion. Es redirigido a la pagina de inicio.
Tipo:	

Caso de uso extendido	
Numero:	CU02
Caso de uso:	Login
Actores:	Usuario
Propósito:	Iniciar sesion en el sitio web
Resumen:	El usuario entra al sitio web, ingresal sus credenciales para iniciar sesion. Es redirigido a la pagina de inicio.
Tipo:	Primario y esencial.
Referencias:	CU01

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. El usuario ingresa al sitio web.	2. Muestra la pantalla de inicio de sesion.
3. El usuario ingresa sus credenciales.	4. Redirige al usuario al inicio de la pagina web.

Casos alternos	
Linea 3:	Credenciales erroneas, indicar error.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU03
Caso de uso:	Lectura de archivo de entrada
Actores:	Admin
Descripción:	Para poder subir informacion al sitio web el administrador proporciona un archivo de entrada XML ,los archivos de los informes y reportes. Una vez cargados los datos el sistema muestra la pagina de inicio de sesion.
Tipo:	Primario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU03
Caso de uso:	Lectura de archivo de entrada.
Actores:	Admin
Propósito:	Registrar los datos contenidos en el archivo de entrada.
Resumen:	Para poder subir informacion al sitio web el administrador proporciona un archivo de entrada XML ,los archivos de los informes y reportes. Una vez cargados los datos el sistema muestra la pagina de inicio de sesion.
Tipo:	Primario y real.
Referencias:	-

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. El admin ingresa al sitio web.	2. Muestra la pagina para la carga de los archivos.
3. Selecciona el archivo de entrada y los archivos de informes y reportes.	4. indica al admin del éxito de la operacion.

Casos alternos	
Linea 3:	No se eligieron los archivos solicitados, indicar error.
Linea 4:	Si hay errores en el archivo de entrada, indicar al usuario cuales fueron.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU04
Caso de uso:	Agregar especialidad.
Actores:	Admin
Descripción:	El administrador selecciona la opcion de “agregar especialidad” e ingresa los datos requeridos, se registra la especialidad.
Tipo:	Primario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU04
Caso de uso:	Agregar especialidad.
Actores:	Admin
Propósito:	Regitrar los datos de una nueva especialidad en el sitio web.
Resumen:	El administrador selecciona la opcion de “agregar especialidad” e ingresa los datos requeridos, se registra la especialidad.
Tipo:	Primario y esencial.
Referencias:	CU02

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el admin selecciona la opcion de “agregar especialidad”.	2. Muestra al admin una pagina solicitando los datos necesarios para el ingreso de una nueva especialidad.
3. El admin ingresa los datos necesarios.	4. Se registra la especialidad, indica al admin del éxito de la operación.

Casos alternos	
Línea 3:	Especialidad repetida, indicar error.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU05
Caso de uso:	Agregar tipo de examen.
Actores:	Admin
Descripción:	El administrador una vez logueado, selecciona la opcion de “agregar tipo de examen” e ingresa los datos necesarios.
Tipo:	Primario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU05
Caso de uso:	Agregar tipo de examen.
Actores:	Admin
Propósito:	Registrar los datos de un nuevo tipo de examen en el sitio web.
Resumen:	El administrador una vez logueado, selecciona la opcion de “agregar tipo de examen” e ingresa los datos necesarios.
Tipo:	Primario y esencial.
Referencias:	CU02

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el admin selecciona la opcion de “agregar tipo de examen”.	2. Muestra la pagina para agregar tipos de exámenes.
3. Ingresa los datos del tipo de examen	4. Se registra el tipo de examen, indica al admin el éxito de la operación.

Casos alternos	
Linea 3:	Tipo de examen repetido, indicar error.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU06
Caso de uso:	Agregar medico.
Actores:	Admin
Descripción:	El admin una vez logueado, selecciona la opcion de “agregar medico” e ingresa los datos requeridos.
Tipo:	Primario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU06
Caso de uso:	Agregar medico.
Actores:	Admin
Propósito:	Registrar los dato de un nuevo medico en el sitio web.
Resumen:	El admin una vez logueado, selecciona la opcion de “agregar medico” e ingresa los datos requeridos.
Tipo:	Primario y esencial.
Referencias:	CU02, CU04

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el admin selecciona la opcion de “agregar medico”.	2. Muestra al admin la pagina para el ingreso de un nuevo medico.
3. Ingresa los datos necesarios.	4. Se registra el medico, indica éxito de operación.

Casos alternos	
Linea 3:	Codigo del medico repetido, indicar error.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU07
Caso de uso:	Agregar laboratorista.
Actores:	Admin
Descripción:	El admin una vez logueado , selecciona la opcion de “agregar laboratorista” e ingresa los datos requeridos.
Tipo:	

Caso de uso extendido	
Numero:	CU07
Caso de uso:	Agregar laboratorista.
Actores:	Admin
Propósito:	Registrar los datos de un nuevo laboratorista en el sitio web.
Resumen:	El admin una vez logueado , selecciona la opcion de “agregar laboratorista” e ingresa los datos requeridos.
Tipo:	Primario y esencial.
Referencias:	CU02, CU05

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el admin selecciona la opcion de “agregar laboratorista”.	2. Muestra la pagina para el registro de un nuevo laboratorista.
3. Ingresa los datos solicitados.	4. Registra el nuevo laboratorista, indica el éxito de la operación.

Casos alternos	
Linea 3:	Codido de laboratorista repetido, indicar error.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU08
Caso de uso:	Editar tipo examen.
Actores:	Admin
Descripción:	Una vez logueado el admin selecciona la opcion de editar tipo de examen y actualiza la informacion del tipo de examen.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU08
Caso de uso:	Editar tipo examen.
Actores:	Admin
Propósito:	Actualizar los datos de un tipo de examen ya existente en el sitio web.
Resumen:	Una vez logueado el admin selecciona la opcion de editar tipo de examen y actualiza la informacion del tipo de examen.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	CU02, CU05

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el admin desea actualizar la informacion de un tipo de examen.	
2. Selecciona el tipo de examen a editar.	3. Muestra los datos actuales del tipo de examen.
4. Actualiza la informacion.	4. Actualiza los datos del tipo de examen, indica éxito de la operación.

Casos alternos	
Línea 4:	Datos faltantes, indicar error.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU09
Caso de uso:	Editar especialidad.
Actores:	Admin
Descripción:	Una vez logueado el admin, selecciona la especialidad a editar y actualiza sus datos.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU09
Caso de uso:	Editar especialidad.
Actores:	Admin
Propósito:	Actualizar los datos de una especialidad ya existente en el sitio web.
Resumen:	Una vez logueado el admin, selecciona la especialidad a editar y actualiza sus datos.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	CU02, CU04

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el admin desea actualizar la informacion de una especialidad.	
2. Selecciona la especialidad a editar.	3. Muestra la informacion actual de la especialidad.
4. Actualiza la infoormacion.	5. Actualiza los datos de la especialidad, indica el éxito de la operación.

Casos alternos	
Línea 4:	Datos vacios, indica error.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU10
Caso de uso:	Editar medico.
Actores:	Admin
Descripción:	Una vez logueado, el admin selecciona el medico a editar y actualiza sus datos.
Tipo:	Secudario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU10
Caso de uso:	Editar medico.
Actores:	Admin
Propósito:	Actualizar los datos de un medico ya existente en el sitio web.
Resumen:	Una vez logueado, el admin selecciona el medico a editar y actualiza sus datos.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	CU02, CU06

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el admin desea actualizar la informacion de un medico.	
2. Selecciona el medico a editar.	3. Muestra la informacion actual del medico.
4. Edita los datos deseados.	4. Actualiza los datos del medico, indica el éxito de la operación.

Casos alternos	
Linea 4:	Datos vacios, indica error.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU11
Caso de uso:	Editar laboratorista.
Actores:	Admin
Descripción:	Una vez logueado, el admin selecciona al laboratorista a editar y actualiza su informacion.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU11
Caso de uso:	Editar laboratorista.
Actores:	Admin
Propósito:	Actualizar los datos de un laboratorista existente en el sitio web.
Resumen:	Una vez logueado, el admin selecciona al laboratorista a editar y actualiza su informacion.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	CU02, CU07

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el admin desea modificar la informacion de un laboratorista.	
2. Selecciona el laboratorista a editar.	3. Muestra la informacion actual del laboratorista.
4. Modifica los datos deseados.	5. Actualiza los datos del laboratorista, indica el éxito de la operación.

Casos alternos	
Línea 4:	Datos vacios, indica error.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU12
Caso de uso:	Buscar medico.
Actores:	Paciente
Descripción:	Una vez logueado, el paciente busca un medico pudiendo indicar el nombre, la especialidad y/o la hora de atencion.
Tipo:	Primario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU12
Caso de uso:	Buscar medico.
Actores:	Paciente
Propósito:	Listar los datos de los medicos que cumplan con los filtros proporcionados.
Resumen:	Una vez logueado, el paciente busca un medico pudiendo indicar el nombre, la especialidad y/o la hora de atencion.
Tipo:	Primario y esencial.
Referencias:	CU02, CU06

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el paciente desea ver la informacion de algun medico.	
2. Puede ingresar el nombre, la especialidad y/o la hora de atencion para filtrar la busqueda.	3. Muestra una lista con los medicos que cumplan con los datos ingresados.

Casos alternos	

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU13
Caso de uso:	Agendar consulta.
Actores:	Paciente
Descripción:	El paciente ingresa al sitio web, busca un medico y agenda una consulta.
Tipo:	Primario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU13
Caso de uso:	Agendar consulta.
Actores:	Paciente
Propósito:	Registrar los datos de una nueva consulta en el sitio web.
Resumen:	El paciente ingresa al sitio web, busca un medico y agenda una consulta.
Tipo:	Primario y esencial.
Referencias:	CU02, CU06

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el paciente desea agendar una consulta con un medico.	
2. Selecciona el medico con el cual desea agendar la consulta,	3. Solicita al paciente los datos necesarios para agendar una consulta.
4. Ingresa los datos requeridos como hora y fecha para la consulta.	5. Registra la consulta, indica éxito de la operación.

Casos alternos	
Línea 4:	Consulta ya existe a esa hora, indicar error.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU14
Caso de uso:	Agendar examen.
Actores:	Paciente
Descripción:	El paciente ingresa al sitio web, y agenda un examen del tipo de examen elegido.
Tipo:	Primario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU14
Caso de uso:	Agendar examen.
Actores:	Paciente
Propósito:	Registrar los datos de un nuevo examen.
Resumen:	El paciente ingresa al sitio web, y agenda un examen del tipo de examen elegido.
Tipo:	Primario y esencial.
Referencias:	CU02, CU05

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el paciente desea agendar un examen	
2. Selecciona el tipo de examen del cual desea agendar un examen.	3. Solicita al paciente los datos para agendar un examen.
4. Ingresa los datos requeridos, si el examen requiere un orden debe subir dicha orden.	5. Registra el examen, indica el éxito de la operación.

Casos alternos	

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU15
Caso de uso:	Historial medico.
Actores:	Paciente
Descripción:	El paciente ingresa al sistema y selecciona la opcion de ver historial medico. Se despliegan las consultas y exámenes realizados ordenados cronologicamente.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU15
Caso de uso:	Historial medico.
Actores:	Paciente
Propósito:	Mostrar al paciente las consultas y exámenes realizados.
Resumen:	El paciente ingresa al sistema y selecciona la opcion de ver historial medico. Se despliegan las consultas y exámenes realizados ordenados cronologicamente.
Tipo:	Secundario y esencial
Referencias:	CU02, CU13, CU14

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el paciente desea ver las consultas y exámenes que se ha realizado.	2. Se muestra la informacion de las consultas y exámenes realizados ordenados cronologicamente.

Casos alternos	

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU16
Caso de uso:	Ver consultas y exámenes pendientes.
Actores:	Paciente
Descripción:	El paciente ingresa al sitio web, selecciona la opción de pendientes y se le despliega la información de las consultas y los exámenes pendientes.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU16
Caso de uso:	Ver consultas y exámenes pendientes.
Actores:	Paciente
Propósito:	Mostrar al paciente las consultas y exámenes agendados.
Resumen:	El paciente ingresa al sitio web, selecciona la opción de pendientes y se le despliega la información de las consultas y los exámenes pendientes.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	CU02, CU13, CU14

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el paciente desea ver las consultas y exámenes que tiene agendados.	2. Muestra la información de las consultas y exámenes agendados del paciente.

Casos alternos	
Línea 2:	Sin datos que mostrar, indica al paciente.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU17
Caso de uso:	Ver consultas del dia.
Actores:	Medico
Descripción:	El medico ingresa al sistema y puede ver las consultas que tiene agendadas para el dia de hoy, ordenadas por hora.
Tipo:	Primario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU17
Caso de uso:	Ver consultas del dia.
Actores:	Medico
Propósito:	Mostrar al medico las consultas agendadas para el dia en curso.
Resumen:	El medico ingresa al sistema y puede ver las consultas que tiene agendadas para el dia de hoy, ordenadas por hora.
Tipo:	Primario y esencial
Referencias:	CU02, CU13

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el medico desea ver las consultas que tiene agendadas para el dia de hoy.	
2. El medico selecciona la opcion de consultas del dia.	3. Muestra las consultas agendadas para el dia en curso ordenadas por hora.

Casos alternos	
Linea 3:	Si no hay consultas informa al medico

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU18
Caso de uso:	Agregar informe.
Actores:	Medico
Descripción:	El medico despues de haber realizado una consulta, redacta un informe que seguidamente es agregado a la consulta para marcarla como finalizada.
Tipo:	Primario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU18
Caso de uso:	Agregar informe.
Actores:	Medico
Propósito:	Registrar los datos de un informe de una consulta.
Resumen:	El medico despues de haber realizado una consulta, redacta un informe que seguidamente es agregado a la consulta para marcarla como finalizada.
Tipo:	Primario y esencial.
Referencias:	CU02, CU13, U17

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un medico realiza una consulta y desea subir el informe correspondiente.	
2. Selecciona la consulta a la cual desea agregar el informe.	3. Solicita los datos necesarios para registrar el informe.
4. Ingresa los datos requeridos, fecha, hora, informe.	5. Registra el informe, indica el éxito de la operación.

Casos alternos	
Línea 4:	Datos vacios, indica error.
Línea 4:	Si el medico solicito un examen, se tiene que agendar una nueva consulta.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU19
Caso de uso:	Agendar nueva consulta.
Actores:	Medico
Descripción:	Si el medico solicito un examen este agenda una nueva consulta.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU19
Caso de uso:	Agendar nueva consulta.
Actores:	Medico
Propósito:	Registrar una nueva consulta.
Resumen:	Si el medico solicito un examen este agenda una nueva consulta.
Tipo:	Secundario y esencial
Referencias:	CU02, CU18

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Al estar agregando un informe, si se solicito un examen se agenda una nueva consulta.	2. Solicita al medico que ingrese la fecha y hora para la nueva consulta.
3. Ingresa la fecha y hora.	4. Registra la consulta, indica el éxito de la operación.

Casos alternos	

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU20
Caso de uso:	Ver exámenes del día.
Actores:	Laboratorista
Descripción:	El laboratorista ingresa al sistema para ver los exámenes que están pendientes de realizarse en el día en curso, se muestra una lista con la información de cada examen.
Tipo:	Primario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU20
Caso de uso:	Ver exámenes del día.
Actores:	Laboratorista
Propósito:	Registrar los datos de un resultado de un examen.
Resumen:	El laboratorista ingresa al sistema para ver los exámenes que están pendientes de realizarse en el día en curso, se muestra una lista con la información de cada examen.
Tipo:	Primario y esencial
Referencias:	CU02, CU14

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. El paciente ingresa al sistema y selecciona la opción de exámenes del día.	2. Muestra los exámenes pendientes para el día de hoy incluyendo la información de cada uno.

Casos alternos	
Línea 2:	Si no hay exámenes pendientes informa al laboratorista.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU21
Caso de uso:	Agregar resultado.
Actores:	Laboratorista
Descripción:	El laboratorista despues de haber realizado examen ingresa al sitio web para agregar el resultado al examen correspondiente.
Tipo:	Primario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU21
Caso de uso:	Agregar resultado.
Actores:	Laboratorista
Propósito:	Registrar el resultado de un examen.
Resumen:	El laboratorista despues de haber realizado examen ingresa al sitio web para agregar el resultado al examen correspondiente.
Tipo:	Primario y esencial.
Referencias:	CU02, CU14, CU20

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el laboratorista desea agregar un resultado a un examen.	
2. Selecciona el examen al cual agregara el resultado.	3. Solicita al laboratorista los datos necesarios para registrar el resultado.
4. Ingresa los datos necesarios y el archivo del resultado.	5. Regitra el resultado y marca el examen como finalizado, indica el éxito de la operación.

Casos alternos	
Linea 4:	Datos vacio, indicar error.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU22
Caso de uso:	Reporte - Medicos con mas informes
Actores:	Admin
Descripción:	El administrador ingresa la sistema para visualizar el reporte de los 10 medicos con mas informes realizados en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU22
Caso de uso:	Reporte - Medicos con mas informes
Actores:	Admin
Propósito:	Mostrar al admin los medicos con mas informes realizados
Resumen:	El administrador ingresa la sistema para visualizar el reporte de los 10 medicos con mas informes realizados en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Secundario y esencial
Referencias:	

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el admin desea ver el reporte de los medicos con mas informes realizados.	
2. Selecciona el reporte.	3. Muestra los medicos con mas informes realizados en un intervalo de tiempo.

Casos alternos	
Linea 3:	Si no hay datos que mostrar en el intervalo de tiempo dado informa al admin.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU23
Caso de uso:	Reporte – Ingresos por medico.
Actores:	Admin
Descripción:	El admin ingresa al sitio web para visualizar el informe de los ingresos por medico en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU23
Caso de uso:	Reporte – Ingresos por medico.
Actores:	Admin
Propósito:	Mostrar al admin los ingresos por medico.
Resumen:	El admin ingresa al sitio web para visualizar el informe de los ingresos por medico en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	-

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el admin ingresa al sitio web para ver el reporte de ingresos por medico.	
2. Selecciona dicho reporte.	3. Muestra los ingresos producidos por medico en un intervalo de tiempo.

Casos alternos	
Linea 3:	Si no hay datos que mostrar en el intervalo de tiempo dado informa al admin.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU24
Caso de uso:	Reporte – Medicos con menos consultas.
Actores:	Admin
Descripción:	El admin ingrsa al sistema para visualizar el reporte de los medicos con menos consultas en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Secunadario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU24
Caso de uso:	Reporte – Medicos con menos consultas.
Actores:	Admin
Propósito:	Mostrar al admin los medicos con menos consultas.
Resumen:	El admin ingrsa al sistema para visualizar el reporte de los medicos con menos consultas en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	-

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el admin ingresa al sitio web para ver el informe de medicos con menos consultas.	
2. Selecciona dicho reporte.	3. Muestra al admin los 5 medicos con menos consultas en un intervalo de tiempo.

Casos alternos	
Linea 3:	Si no hay datos que mostrar en el intervalo de tiempo dado informa al admin.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU25
Caso de uso:	Reporte – Exámenes mas demandados
Actores:	Admin
Descripción:	El admin ingresa al sitio web para ver el reporte de los exámenes mas demandados en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Primario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU25
Caso de uso:	Reporte – Exámenes mas demandados
Actores:	Admin
Propósito:	Mostrar al admin los exámenes mas demandados.
Resumen:	El admin ingresa al sitio web para ver el reporte de los exámenes mas demandados en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Primario y esencial.
Referencias:	-

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el admin desea ver el reporte de los exámenes mas demandados.	
2. Ingresa el intervalo de tiempo para el reporte.	3. Muestra los exámenes mas demandados en un intervalo de tiempo.

Casos alternos	
Linea 3:	Si no hay datos que mostrar en el intervalo de tiempo dado informa al admin.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU26
Caso de uso:	Reporte – Medicos que mas solicitan examenes.
Actores:	Admin
Descripción:	El admin ingresa al sitio web para ver el reporte de los medicos que mas examenes han solicitado en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU26
Caso de uso:	Reporte – Medicos que mas solicitan examenes.
Actores:	Admin
Propósito:	Mostrar al admin los medicos que mas han solicitado examenes.
Resumen:	El admin ingresa al sitio web para ver el reporte de los medicos que mas examenes han solicitado en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	-

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el admin desea ver el reporte de los medicos que mas examenes han solicitado.	
2. Ingresa el intervalo de tiempo para el reporte.	3. Muestra los medicos que mas examenes han solicitado en un intervalo de tiempo.

Casos alternos	
Linea 3:	Si no hay datos que mostrar en el intervalo de tiempo dado informa al admin.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU27
Caso de uso:	Reporte – Ingresos por paciente.
Actores:	Admin
Descripción:	El admin ingresa al sitio web para ver el reporte de ingresos de los pacientes en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU27
Caso de uso:	Reporte – Ingresos por paciente.
Actores:	Admin
Propósito:	Mostrar al admin los ingresos por paciente
Resumen:	El admin ingresa al sitio web para ver el reporte de ingresos de los pacientes en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	-

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el admin desea ver el reporte de ingresos generados por paciente.	
2. Ingresa el intervalo de tiempo que delimitara los datos obtenidos.	3. Muestra los ingresos generados por paciente, tanto de consultas como de exámenes.

Casos alternos	
Linea 3:	Si no hay datos que mostrar en el intervalo de tiempo dado informa al admin.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU28
Caso de uso:	Reporte – Ultimos 5 exámenes realizados.
Actores:	Paciente
Descripción:	El paciente ingresa al sistema para ver el reporte de los ultimos 5 exámenes realizados.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU28
Caso de uso:	Reporte – Ultimos 5 exámenes realizados.
Actores:	Paciente
Propósito:	Mostrar al paciente los 5 ultimos exámenes realizados.
Resumen:	El paciente ingresa al sistema para ver el reporte de los ultimos 5 exámenes realizados.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	-

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el paciente desea ver el reporte de los ultimos 5 exámenes realizados.	2. Muestra los ultimos 5 exámenes realizados.

Casos alternos	
Línea 2:	Si no hay exámenes realizados se le informa al paciente.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU29
Caso de uso:	Reporte – Exámenes realizados de un tipo en específico.
Actores:	Paciente
Descripción:	El paciente ingresa al sitio web para ver el reporte de los exámenes realizados de un tipo de examen en específico en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU29
Caso de uso:	Reporte – Exámenes realizados de un tipo en específico.
Actores:	Paciente
Propósito:	Mostrar al paciente los exámenes realizados de un tipo de examen en específico.
Resumen:	El paciente ingresa al sitio web para ver el reporte de los exámenes realizados de un tipo de examen en específico en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	-

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el paciente ingresa al sitio web para ver el reporte de los exámenes realizados de un tipo de examen en específico.	
2. Ingresa el intervalo que delimitará los datos del reporte y el tipo de examen.	3. Muestra los datos de los exámenes realizados del tipo de examen especificado en el intervalo de tiempo dado.

Casos alternos	
Línea 3:	Si no hay datos a mostrar se le informa al paciente.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU30
Caso de uso:	Reporte – Consultas con un medico en especifico.
Actores:	Paciente
Descripción:	El paciente ingresa al sitio web par ver el reporte de las consultas que ha tenido con un medico en especifico.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU30
Caso de uso:	Reporte – Consultas con un medico en especifico.
Actores:	Paciente
Propósito:	Mostrar al paciente las consultas realizadas con un medico en especifico.
Resumen:	El paciente ingresa al sitio web par ver el reporte de las consultas que ha tenido con un medico en especifico.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	-

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el paciente ingresa al sitio web para ver el reporte de las consultas con un medico en especifico.	
2. Ingresa el codigo del medico y el intervalo de tiempo.	3. Muestra las consultas realizadas con el medico especificado en el intervalo de tiempo dado.

Casos alternos	
Linea 3:	Si no hay consultas para mostrar se informa al paciente.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU31
Caso de uso:	Reporte – Ultimas 5 consultas realizadas.
Actores:	Paaciente
Descripción:	El paciente ingresa al sitio web par ver el reporte de las ultimas 5 consultas realizadas.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU31
Caso de uso:	Reporte – Ultimas 5 consultas realizadas.
Actores:	Paaciente
Propósito:	Mostrar al paciente las ultimas 5 consultas realizadas.
Resumen:	El paciente ingresa al sitio web par ver el reporte de las ultimas 5 consultas realizadas.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	-

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el paciente desea ver el reporte de las ultimas consultas realizadas.	2. Muestra las ultimas 5 consultas realizadas.

Casos alternos	
Línea 2:	Si no hay datos para mostrar se le indica al paciente.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU32
Caso de uso:	Reporte – Consultas en un intervalo de tiempo.
Actores:	Medico
Descripción:	El medico ingresa al sitio web para ver el reporte de las consultas realizadas en un intervalo de tiempo especificado.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU32
Caso de uso:	Reporte – Consultas en un intervalo de tiempo.
Actores:	Medico
Propósito:	Mostrar al medico las consultas realizasas en un intervalo de tiempo.
Resumen:	El medico ingresa al sitio web para ver el reporte de las consultas realizadas en un intervalo de tiempo especificado.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	-

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el medico desea ver el reporte de las consultas realizadas en un intervalo de tiempo.	
2. Ingresa el intervalo de tiempo.	3. Muestra las consultas realizadas en el intervalo de tiempo especificado.

Casos alternos	
Linea 3:	Si no hay datos para mostrar se le informa al medico.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU33
Caso de uso:	Reporte – Pacientes con mayor cantidad de informes.
Actores:	Medico
Descripción:	El medico ingresa al sitio web para ver el reporte de los pacientes con mas informes en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU33
Caso de uso:	Reporte – Pacientes con mayor cantidad de informes.
Actores:	Medico
Propósito:	Mostrar al medico los pacientes con mas informes en un intervalo de tiempo.
Resumen:	El medico ingresa al sitio web para ver el reporte de los pacientes con mas informes en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	-

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el medico desea ver el reporte de los pacientes con mas informes.	
2. Ingresa el intervalo de tiempo que delimitara los datos del reporte.	3. Muestra los pacientes con mas informes en el intervalo de tiempo especificado.

Casos alternos	
Linea 3:	Si no hay datos para mostrar se le informa al medico.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU34
Caso de uso:	Reporte – Exámenes realizados en el día en curso.
Actores:	Laboratorista
Descripción:	El laboratorista entra al sitio web para ver el reporte de los exámenes que realizo en el día en curso.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU34
Caso de uso:	Reporte – Cantidad de exámenes realizados en el día en curso.
Actores:	Laboratorista
Propósito:	Mostrar al laboratorista los exámenes realizados en el día en curso.
Resumen:	El laboratorista entra al sitio web para ver el reporte de los exámenes que realizo en el día en curso.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	-

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el laboratorista desea ver el reporte de los exámenes realizados en el día en curso.	
2. Selecciona el reporte correspondiente.	3. Muestra los exámenes realizados en el día en curso.

Casos alternos	
Línea 3:	Si no hay datos para mostrar se le informa al laboratorista.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU35
Caso de uso:	Reporte – Cantidad de exámenes realizados por día en un intervalo de tiempo.
Actores:	Laboratorista
Descripción:	El laboratorista entra al sitio web para ver el reporte de la cantidad de exámenes realizados por día en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU35
Caso de uso:	Reporte – Cantidad de exámenes realizados por día en un intervalo de tiempo.
Actores:	Laboratorista
Propósito:	Mostrar al laboratorista la cantidad de exámenes realizados por día.
Resumen:	El laboratorista entra al sitio web para ver el reporte de la cantidad de exámenes realizados por día en un intervalo de tiempo.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	-

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el laboratorista desea ver el reporte de la cantidad de exámenes realizados por día en un intervalo de tiempo.	
2. Ingresa el intervalo de tiempo.	3. Muestra la cantidad de exámenes realizados por día en el intervalo de tiempo dado.

Casos alternos	
Línea 3:	Si no hay datos para mostrar se le informa al laboratorista.

Caso de uso de alto nivel	
Numero:	CU36
Caso de uso:	Reporte – Las 10 fechas con mas exámenes realizados.
Actores:	Laboratorista
Descripción:	El laboratorista entra al sitio web para ver el reporte de las 10 fechas con mas exámenes realizados.
Tipo:	Secundario

Caso de uso extendido	
Numero:	CU36
Caso de uso:	Reporte – Las 10 fechas con mas exámenes realizados.
Actores:	Laboratorista
Propósito:	Mostrar al laboratorista las 10 fechas con mas exámenes realizados.
Resumen:	El laboratorista entra al sitio web para ver el reporte de las 10 fechas con mas exámenes realizados.
Tipo:	Secundario y esencial.
Referencias:	-

Curso normal de eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el laboratorista desea ver el reporte de las 10 fechas con mas exámenes realizados.	
2. Selecciona dicho reporte.	3. Muestra las 10 fechas con mas exámenes realizados.

Casos alternos	
Línea 3:	Si no hay datos para mostrar se le informa al laboratorista.