

Casos de uso extendidos

Paciente:

Numero:	PA001
Casos de uso:	Agendar cita
Actores:	Paciente, Medico
Propósito:	Agendar una cita con el paciente
Resumen:	El paciente ingresa al sistema, busca un médico lo selecciona y selecciona la fecha para la cita y el sistema agenda la cita para el paciente con el medico correspondiente
Tipo:	Primario, Esencial
Referencias:	PA003

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Paciente ingresa a la página para agendar cita	
2. Paciente busca al doctor correspondiente en una lista	
3. Selecciona al medico	
4. Paciente selecciona una fecha	
5. Paciente apacha botón para generar cita	6. Sistema genera una cita dentro del sistema con el paciente y el doctor correspondientes

- **Línea 5:** Que la cita ya exista y se muestre el error en la página.

Numero:	PA002
Casos de uso:	Agendar examen de laboratorio
Actores:	Paciente
Propósito:	Agendar un examen con el laboratorista correspondiente
Resumen:	El paciente ingresa al sistema, ingresa su orden de laboratorio y el sistema agenda el examen para el paciente con el laboratorista correspondiente
Tipo:	Primario, Esencial
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Paciente ingresa a la página para agendar examen	
2. Paciente ingresa su orden de laboratorio	
3. Selecciona al laboratorista	
4. Paciente selecciona una fecha	
5. Paciente apacha botón para generar cita	6. Sistema genera una cita dentro del sistema con el paciente y el laboratorista correspondientes

- **Línea 2:** Que la orden de laboratorio no sea válida y que muestre el error.

Numero:	PA003
Casos de uso:	Buscar Medico
Actores:	Paciente
Propósito:	El paciente busca un médico en la lista
Resumen:	El paciente ingresa al sistema, busca un médico en la lista lo selecciona y acepta
Tipo:	Primario, Esencial
Referencias:	PA001

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Paciente ingresa a la página para seleccionar medico	
2. Paciente busca al doctor correspondiente en una lista	
3. Selecciona al medico	4. Muestra el medico Seleccionado

- **Línea 2:** Si no hay ningún médico muestra la lista vacía.

Numero:	PA004
Casos de uso:	Visualizar historial medico
Actores:	Paciente
Propósito:	El paciente busca un historial médico en el sistema
Resumen:	El paciente ingresa al sistema, ingresa sus datos, ingresa y el sistema busca todo el historial del paciente
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Paciente ingresa a la página para ver historial medico	
2. Paciente ingresa su código	
3. Paciente presiona aceptar	4. Muestra el historial médico del paciente

- **Línea 2:** Si el código no es correcto el sistema muestra el error.

Numero:	PA005
Casos de uso:	Consultar citas
Actores:	Paciente
Propósito:	El paciente puede consultar todas las citas existentes
Resumen:	El paciente ingresa al sistema, ingresa sus datos personales, acepta y el sistema buscara y le mostrara todas las citas relacionadas con el paciente
Tipo:	Secundario
Referencias:	PA004

Acción del Actor	Respuesta del sistema
------------------	-----------------------

1. Paciente ingresa a la página para consultar citas	
2. Paciente ingresa su código y datos	
3. Paciente selecciona mostrar	4. Muestra las citas relacionadas con el paciente

- **Línea 2:** Si el código no es correcto el sistema muestra el error.

Numero:	PA006
Casos de uso:	Ver últimos 5 exámenes
Actores:	Paciente
Propósito:	El paciente puede ver los últimos 5 exámenes que se realizo
Resumen:	El paciente ingresa al sistema, ingresa sus datos personales, ingresa un intervalo de tiempo, acepta y el sistema buscara y le mostrara los últimos 5 exámenes que fueron realizados
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Paciente ingresa a la página para ver últimos 5 exámenes realizados	
2. Paciente ingresa su código y datos	
3. Paciente ingresa un intervalo de tiempo	
4. Paciente selecciona mostrar	5. Muestra los últimos 5 exámenes en el intervalo de tiempo

- **Línea 2:** Si el código no es correcto el sistema muestra el error.
- **Línea 3:** Si el intervalo de tiempo no es correcto el sistema muestra el error.

Numero:	PA007
Casos de uso:	Ver exámenes por tipo
Actores:	Paciente
Propósito:	El paciente puede ver sus exámenes filtrándolos por tipo
Resumen:	El paciente ingresa al sistema, ingresa sus datos personales, ingresa el tipo del examen, acepta y el sistema buscara y le mostrara los exámenes con el tipo correspondiente
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Paciente ingresa a la página para ver exámenes por tipo	
2. Paciente ingresa su código y datos	

3. Paciente ingresa un tipo de examen	
4. Paciente selecciona mostrar	5. Muestra los exámenes por el tipo seleccionado

- **Línea 2:** Si el código no es correcto el sistema muestra el error.
- **Línea 3:** Si el tipo de examen no existe se mostrará vacío.

Numero:	PA008
Casos de uso:	Ver últimas 5 consultas
Actores:	Paciente
Propósito:	El paciente puede ver las últimas 5 consultas que se realizo
Resumen:	El paciente ingresa al sistema, ingresa sus datos personales, ingresa un intervalo de tiempo, acepta y el sistema buscara y le mostrara las últimas 5 consultas que fueron realizados
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Paciente ingresa a la página para ver últimas 5 consultas realizadas	
2. Paciente ingresa su código y datos	
3. Paciente ingresa un intervalo de tiempo	
4. Paciente selecciona mostrar	5. Muestra las últimas 5 consultas en el intervalo de tiempo

- **Línea 2:** Si el código no es correcto el sistema muestra el error.
- **Línea 3:** Si el intervalo de tiempo no es correcto el sistema muestra el error.

Numero:	PA009
Casos de uso:	Ver consultas con un medico
Actores:	Paciente
Propósito:	El paciente puede ver las consultas que ha realizado con cierto medico
Resumen:	El paciente ingresa al sistema, ingresa sus datos personales, ingresa un médico, acepta y el sistema buscara y le mostrara las consultas realizadas con ese medico
Tipo:	Secundario
Referencias:	PA003

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Paciente ingresa a la página para ver consultas realizadas con un medico	
2. Paciente ingresa su código y datos	
3. Paciente ingresa un medico	

4. Paciente selecciona mostrar	5. Muestra las consultas que realizo con ese medico
--------------------------------	---

- **Línea 2:** Si el código no es correcto el sistema muestra el error.
- **Línea 3:** Si no hay ningún médico la lista se muestra vacía.

Numero:	PA010
Casos de uso:	Cancelar examen medico
Actores:	Paciente
Propósito:	El paciente puede cancelar un examen médico que desea
Resumen:	El paciente ingresa al sistema, ingresa sus datos personales, ingresa un examen médico valido, acepta y el sistema buscara y cancelara el examen del sistema
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Paciente ingresa a la página para cancelar exámenes médicos	
2. Paciente ingresa su código y datos	
3. Paciente ingresa un examen médico valido	
4. Paciente selecciona mostrar	5. Muestra que se cancelo el examen con éxito

- **Línea 2:** Si el código no es correcto el sistema muestra el error.
- **Línea 3:** Si no hay ningún examen medico la lista se mostrará vacía.

Numero:	PA011
Casos de uso:	Cancelar cita
Actores:	Paciente
Propósito:	El paciente puede cancelar una cita que desee
Resumen:	El paciente ingresa al sistema, ingresa sus datos personales, ingresa una cita valida, acepta y el sistema buscara y cancelara el examen del sistema
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Paciente ingresa a la página para cancelar citas	
2. Paciente ingresa su código y datos	
3. Paciente ingresa una cita valida	
4. Paciente selecciona mostrar	5. Muestra que se canceló la cita con éxito

- **Línea 2:** Si el código no es correcto el sistema muestra el error.
- **Línea 3:** Si no hay ninguna cita del paciente la lista se mostrará vacía.

Numero:	PA012
Casos de uso:	Ingresar al sistema
Actores:	Paciente
Propósito:	El paciente ingresa al sistema ingresando sus datos
Resumen:	El paciente ingresa al sistema, ingresa un usuario, ingresa una contraseña, el sistema la analiza e ingresara
Tipo:	Primario, Esencial
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Paciente ingresa a la página para ingresar al sistema	
2. Paciente ingresa su usuario	
3. Paciente ingresa su contraseña	
4. Paciente presiona el botón para ingresar	5. Ingresar al sistema y ver la siguiente página

- **Línea 2:** Si el usuario no es correcto el sistema muestra el error.
- **Línea 3:** Si la contraseña no es correcta el sistema muestra el error.

Medico:

Numero:	ME001
Casos de uso:	Generar informe de consulta
Actores:	Médico, Paciente
Propósito:	Generar un informe para una consulta del cliente
Resumen:	El medico ingresa los datos del paciente, el sistema los valida y permite generar un informe de la consulta que se acaba de realizar.
Tipo:	Primario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Doctor ingresa los datos de la consulta	
2. Doctor ingresa los datos del paciente	
3. Doctor selecciona siguiente	
4. Doctor busca el paciente	5. Sistema genera el informe de la consulta

- **Línea 2:** El doctor ingresa mal los datos del paciente

Numero:	ME002
Casos de uso:	Generar orden de laboratorio
Actores:	Médico
Propósito:	Generar una orden de laboratorio con los datos de un paciente
Resumen:	El medico
Tipo:	Primario

Referencias:	
---------------------	--

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Doctor ingresa los datos de la orden	
2. Doctor ingresa los datos del paciente	
3. Doctor selecciona siguiente	
4. Doctor busca el paciente	5. Sistema genera la orden para el laboratorio

- **Línea 2:** El doctor ingresa mal los datos del paciente

Numero:	ME003
Casos de uso:	Agendar nueva cita
Actores:	Médico, Paciente
Propósito:	Generar una cita con el paciente
Resumen:	El medico ingresa al sistema, ingresa los datos del paciente, selecciona una fecha valida y selecciona el médico.
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Doctor ingresa a la pagina de generar nueva cita	
2. Doctor	
3. Doctor selecciona siguiente	
4. Doctor busca el paciente	5. Sistema genera el

- **Línea 2:** El doctor ingresa mal los datos del paciente

Numero:	ME004
Casos de uso:	Visualizar historial medico
Actores:	Médico, Paciente
Propósito:	Poder ver el historial médico de un paciente
Resumen:	El medico ingresa al sistema, ingresa los datos del paciente, selecciona siguiente
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Doctor ingresa a la página para ver historial medico	
2. Doctor ingresa los datos del paciente	
3. Doctor selecciona siguiente	
4. Doctor busca el paciente	5. Sistema muestra el historial medico

- **Línea 2:** El doctor ingresa mal los datos del paciente

Numero:	ME005
Casos de uso:	Ver citas en intervalo de tiempo
Actores:	Médico
Propósito:	Ver las citas generadas en un intervalo de tiempo
Resumen:	El medico ingresa al sistema, ingresa los datos del paciente, selecciona siguiente el sistema le muestra las citas en ese tiempo
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Doctor ingresa a la página para ver citas en intervalo de tiempo	
2. Doctor ingresa los datos del paciente	
3. Doctor ingresa un intervalo de tiempo	
4. Doctor selecciona siguiente	5. Sistema muestra las citas en ese intervalo de tiempo

- **Línea 2:** El doctor ingresa mal los datos del paciente y el sistema le muestra el error
- **Línea 3:** Ingresa mal el intervalo del tiempo y el sistema le muestra el error

Numero:	ME006
Casos de uso:	Visualizar citas de hoy
Actores:	Médico
Propósito:	Ver las citas generadas el día de hoy
Resumen:	El medico ingresa al sistema, ingresa los datos del paciente, selecciona siguiente y el sistema le muestra las citas
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Doctor ingresa a la página para ver las citas de hoy	
2. Doctor ingresa los datos del paciente	
3. Doctor busca el paciente	4. Sistema muestra el historial medico

- **Línea 2:** El doctor ingresa mal los datos del paciente

Numero:	ME007
Casos de uso:	Ver pacientes con mayor cantidad de informes
Actores:	Médico
Propósito:	Ver todos los pacientes con mas cantidad de informes registrados

Resumen:	El medico ingresa al sistema, ingresa a la página, selecciona el intervalo de tiempo y el sistema lo muestra
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Doctor ingresa a la página para ver los pacientes con más cantidad de informes	
2. Doctor presiona mostrar	3. Sistema muestra los pacientes con mayor cantidad de informes

- **Línea 2:** no hay ningún paciente el sistema no muestra nada.

Numero:	ME008
Casos de uso:	Cancelar cita
Actores:	Médico
Propósito:	Cancelar alguna cita existente
Resumen:	El medico ingresa al sistema, ingresa los datos de la cita, el sistema la cancela
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Doctor ingresa a la página para cancelar citas	
2. Doctor ingresa los datos de la cita	
3. Doctor presiona cancelar	4. Sistema cancela la cita deseada

- **Línea 2:** El doctor no ingresa bien los datos de la cita, es sistema muestra el error

Numero:	ME009
Casos de uso:	Ingreso al sistema
Actores:	Médico
Propósito:	Ingresar al sistema
Resumen:	El medico ingresa su usuario, contraseña y el sistema lo verifica y lo deja entrar al sistema
Tipo:	Primario, Esencial
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Doctor ingresa su usuario	
2. Doctor ingresa su contraseña	
3. Doctor presiona entrar	4. Sistema deja entrar al doctor

- **Línea 2:** El doctor no ingresa bien su contraseña el sistema le muestra el error

- **Línea 1:** El doctor no ingresa bien su usuario el sistema le muestra el error

Numero:	LA008
Casos de uso:	Ingreso al sistema
Actores:	Laboratorista
Propósito:	Ingresar al sistema
Resumen:	El Laboratorista ingresa su usuario, contraseña y el sistema lo verifica y lo deja entrar al sistema
Tipo:	Primario, Esencial
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
5. Laboratorista ingresa su usuario	
6. Laboratorista ingresa su contraseña	
7. Laboratorista presiona entrar	8. Sistema deja entrar al laboratorista

- **Línea 2:** El Laboratorista no ingresa bien su contraseña el sistema le muestra el error
- **Línea 1:** El Laboratorista no ingresa bien su usuario el sistema le muestra el error

Numero:	LA001
Casos de uso:	Subir resultados de examen
Actores:	Laboratorista
Propósito:	Lograr subir al sistema los resultados de un examen
Resumen:	El Laboratorista ingresa al sistema, ingresa los datos del resultado del examen y el sistema lo sube
Tipo:	Primario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Laboratorista ingresa a la página para subir resultados	
2. Laboratorista ingresa los datos del examen	
3. Laboratorista presiona enviar	4. Sistema sube los resultados del examen en el sistema

- **Línea 2:** El Laboratorista no ingresa bien los datos del examen el sistema muestra error.

Numero:	LA002
Casos de uso:	Notificar medico y paciente que el examen está listo
Actores:	Laboratorista, paciente, medico
Propósito:	A la hora que este listo un examen que se le notifique al médico y al paciente
Resumen:	El Laboratorista ingresa al sistema, ingresa los datos del examen, el sistema sube los datos y notifica al médico y paciente
Tipo:	Primario

Referencias:	
---------------------	--

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Laboratorista ingresa a la página para subir resultados	
2. Laboratorista ingresa los datos del examen	
3. Laboratorista presiona enviar	4. Sistema sube los resultados del examen en el sistema

- **Línea 2:** El Laboratorista no ingresa bien los datos del examen el sistema muestra error.

Numero:	LA003
Casos de uso:	Exámenes a realizar en el turno del día actual
Actores:	Laboratorista
Propósito:	Muestra todos los exámenes que se tienen que realizar
Resumen:	El Laboratorista ingresa al sistema, ingresa los datos del laboratorista, el sistema muestra los exámenes a realizar en el turno
Tipo:	Primario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Laboratorista ingresa a la página para ver los exámenes a realizar en el turno actual	
2. Laboratorista ingresa los datos del examen	
3. Laboratorista presiona enviar	4. Sistema muestra los resultados de los exámenes a realizar en el turno del día actual

- **Línea 2:** El Laboratorista no ingresa bien los datos del examen el sistema muestra error

Numero:	LA004
Casos de uso:	Ver exámenes realizados en el día
Actores:	Laboratorista
Propósito:	Muestra todos los exámenes que se realizaron ese día
Resumen:	El Laboratorista ingresa al sistema, ingresa los datos del laboratorista, el sistema muestra los exámenes a realizar el día actual
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Laboratorista ingresa a la página para ver los exámenes que se realizaron en el día	
2. Laboratorista ingresa sus datos	

3. Laboratorista presiona enviar	4. Sistema muestra los resultados de los exámenes realizados el día actual
----------------------------------	--

- **Línea 2:** El Laboratorista no ingresa bien sus datos el sistema muestra error

Numero:	LA005
Casos de uso:	Ver días de trabajo e intervalo de tiempo
Actores:	Laboratorista
Propósito:	Muestra los días de trabajo en el intervalo de tiempo ingresado
Resumen:	El Laboratorista ingresa al sistema, ingresa los datos del laboratorista, el sistema muestra los días de trabajo que fueron realizados en el intervalo de tiempo
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Laboratorista ingresa a la página para ver los días de trabajo en el intervalo de tiempo	
2. Laboratorista ingresa el intervalo de tiempo	
3. Laboratorista presiona enviar	4. Sistema muestra los días de trabajo en el intervalo de tiempo

- **Línea 2:** El Laboratorista no ingresa bien el intervalo de tiempo el sistema muestra error

Numero:	LA006
Casos de uso:	Ver fechas con más trabajos
Actores:	Laboratorista
Propósito:	Muestra los días que han tenido mas trabajos
Resumen:	El Laboratorista ingresa al sistema, ingresa los datos del laboratorista, el sistema muestra los días que han tenido mas trabajo en ese intervalo
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Laboratorista ingresa a la página para ver las fechas con más trabajos	
2. Laboratorista ingresa el intervalo de tiempo	
3. Laboratorista presiona enviar	4. Sistema muestra los días que han tenido más trabajos

- **Línea 2:** El Laboratorista no ingresa bien el intervalo de tiempo el sistema muestra error

Numero:	AD001
Casos de uso:	Crear y modificar exámenes
Actores:	Administrador
Propósito:	Puede crear y modificar los exámenes ya existentes en el sistema
Resumen:	El Administrador ingresa al sistema, ingresa los datos para crear o modificar el examen, el sistema lo acepta y lo sube
Tipo:	Primario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Admin ingresa a la página para crear y modificar exámenes	
2. Admin ingresa los datos del examen	
3. Admin presiona enviar	4. Sistema modifica o crea el examen si ya es existente

- **Línea 2:** El Administrador no ingresa bien los datos del examen

Numero:	AD002
Casos de uso:	Agregar y modificar usuarios
Actores:	Administrador
Propósito:	Puede crear y modificar los usuarios si ya son existentes en el sistema
Resumen:	El Administrador ingresa al sistema, ingresa los datos para crear o modificar el usuario, el sistema lo acepta y lo sube
Tipo:	Primario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Admin ingresa a la página para crear y modificar usuarios	
2. Admin ingresa los datos del usuario	
3. Admin presiona enviar	4. Sistema modifica o crea el usuario si ya es existente

- **Línea 2:** El Administrador no ingresa bien los datos del usuario

Numero:	AD003
Casos de uso:	Modificar consultas
Actores:	Administrador
Propósito:	Puede modificar las consultas ya ingresadas en el sistema
Resumen:	El Administrador ingresa al sistema, ingresa los datos para modificar las consultas, el sistema lo acepta y lo sube

Tipo:	Primario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Admin ingresa a la página para modificar consultas	
2. Admin ingresa los datos de la consulta	
3. Admin presiona enviar	4. Sistema modifica la consulta ya existente con los datos nuevos

- **Línea 2:** El Administrador no ingresa bien los datos de la consulta

Numero:	AD004
Casos de uso:	Ver 10 médicos con mas informes
Actores:	Administrador
Propósito:	Le permite ver una lista con los 10 médicos con mayor cantidad de informes
Resumen:	El Administrador ingresa al sistema, genera el reporte para ver los 10 médicos con mas informes, el sistema lo muestra
Tipo:	Primario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Admin ingresa a la página para ver 10 médicos con mas informes	
2. Admin presiona generar	Sistema le muestra la lista con los médicos con mas informes

- **Línea 2:** Que la lista de médicos este vacía y la pagina no muestre nada

Numero:	AD005
Casos de uso:	Ver ingresos de un médico en un intervalo
Actores:	Administrador
Propósito:	Le permite ver una lista con los ingresos de un medico en un intervalo de tiempo
Resumen:	El Administrador ingresa al sistema, genera el reporte para ver los ingresos de un médico en un intervalo de tiempo, el sistema lo muestra
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Admin ingresa a la página para ver ingresos de medico en un intervalo	

2. Admin ingresa el intervalo de tiempo	Sistema le muestra la lista con los ingresos del medico en ese intervalo de tiempo
---	--

- **Línea 2:** El admin ingreso mal el intervalo y el sistema muestra el error.

Numero:	AD006
Casos de uso:	Ver 5 médicos con menor cantidad de citas
Actores:	Administrador
Propósito:	Le permite ver una lista con los 5 médicos con menor cantidad de citas
Resumen:	El Administrador ingresa al sistema, genera el reporte para ver los 5 médicos con menor cantidad de citas, el sistema lo muestra
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Admin ingresa a la página para ver 5 médicos con menor cantidad de citas	
2. Admin presiona generar	3. Sistema le muestra la lista con los médicos con menor cantidad de citas

- **Línea 2:** Que la lista de médicos este vacía y la pagina no muestre nada

Numero:	AD007
Casos de uso:	Ver los exámenes con mayor demanda
Actores:	Administrador
Propósito:	Le permite ver una lista con los 10 médicos con mayor cantidad de informes
Resumen:	El Administrador ingresa al sistema, genera el reporte para ver los exámenes con mayor demanda, el sistema lo muestra
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Admin ingresa a la página para ver los exámenes con mayor demanda	
2. Admin presiona generar	3. Sistema le muestra la lista con los exámenes con mayor demanda

- **Línea 2:** Que la lista de exámenes este vacía y la pagina no muestre nada

Numero:	AD008
Casos de uso:	Ver los ingresos que genero un paciente
Actores:	Administrador
Propósito:	Le permite ver una lista con los ingresos que ha generado un paciente existente

Resumen:	El Administrador ingresa al sistema, genera el reporte para ver los ingresos que ha generado un paciente, el sistema lo muestra
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Admin ingresa a la página para ver los ingresos que ha generado un paciente	
2. Admin ingresa la información del paciente	3. Sistema le muestra la lista con los ingresos del paciente ingresado

- **Línea 2:** Administrados ingresa mal la información del paciente el sistema le muestra el error
-

Numero:	AD009
Casos de uso:	Ver médicos con mayor cantidad de exámenes de laboratorio requeridos y los 3 exámenes más requeridos en un intervalo de tiempo
Actores:	Administrador
Propósito:	Le permite ver una lista con la mayor cantidad de médicos requeridos y los 3 mas requeridos en el intervalo de tiempo que ingrese el admin
Resumen:	El Administrador ingresa al sistema, genera el reporte para ver médicos con mayor cantidad de exámenes de laboratorio requeridos y los 3 exámenes más requeridos en un intervalo de tiempo, el sistema lo muestra
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción del Actor	Respuesta del sistema
1. Admin ingresa a la página para ver los médicos con mayor cantidad de exámenes de laboratorio requeridos y los 3 exámenes más requeridos en un intervalo de tiempo	
2. Admin ingresa que tipo de información desea ver	3. Sistema le muestra la lista con médicos con mayor cantidad de exámenes de laboratorio requeridos y los 3 exámenes más requeridos en un intervalo de tiempo depende de lo que haya seleccionado el usuario

- **Línea 2:** Que la lista de médicos o exámenes este vacía y la pagina no muestre nada.

