

Numero	CU001
Caso de Uso	Login
Actores	Paciente, Medico, Laboratorista, Administrador
Proposito	Ingresar el paciente al sistema
Resumen	El usuario accede al portal, si ya tiene un usuario registrado, el paciente ingresa su codigo personal, su contraseña y presiona el boton ingresar.
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. Comienza con el usuario ingresando sus datos y presiona ingresar	2. Es sistema verifica que los datos esten almacenados y lo redirige a la pagina de inicio de su portal
Escenarios Alternos	
Paso 2: Si los datos son erroneos o no se encuentran en la base de datos, el sistema indicara un error.	
Numero	CU002
Caso de Uso	Registrarse
Actores	Paciente
Proposito	Registrar al paciente
Resumen	El paciente presiona el boton para registrarse, introduce todos los datos requeridos y se registra en el hospital
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El paciente presiona el boton de Registrar	2. El sistema lo redirige a una pagina para ingresar sus datos
3. El Paciente ingresa los datos requeridos en el formulario	
4. El paciente presiona el boton para registrarse	5. El sistema registra los datos en la base de datos
Escenarios Alternos	
Paso 5: Si los datos son erroneos, o el paciente ya esta registrado, el sistema indicara un error	
Numero	CU003
Caso de Uso	Crear consulta

Actores	Paciente
Proposito	Agenda una consulta con un medico
Resumen	El paciente ingresa sus datos y los del medico, ademas de el tipo de consulta que realizara, despues presiona el boton de agendar.
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El paciente presiona el enlace para agendar una consulta	2. El sistema lo redirige a una pagina para agendar la consulta
3. El paciente ingresa los datos requeridos en el formulario	
4. El paciente presiona el boton para Agendar Consulta	5. El sistema registra la consulta y la agrega a la base de datos
Escenarios Alternos	
Paso 5: Si hay un error en los datos y alguna incongruencia el sistema no agendara la cita e indicara un error	
Numero	CU004
Caso de Uso	Buscar medico
Actores	Paciente
Proposito	Ver informacion de los medicos en el sistema
Resumen	El paciente ingresa el nombre, especialidad, fecha u hora del medico que quiera buscar y luego presiona el boton correspondiente a la busqueda que se desea
Tipo	Secundario y Escencial
Referencias	CU003
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El paciente ingresa un parametro en la caja de texto de la busqueda.	
2. El cliente busca al medico presionando uno de los cuatro botones en base al parametro introducido en la caja de texto	3. El sistema comprueba que hayan datos en base al parametro en la base de datos y se la muestra al cliente
Escenarios Alternos	
Paso 3: De no haber datos en el sistema, el sistema no proporcionara ningun dato	

Numero	CU005
Caso de Uso	Ver Historial Medico
Actores	Paciente
Proposito	Mostrar el historial medico de el paciente
Resumen	El paciente presiona el enlace para ver su historial medico
Tipo	Primario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El paciente presiona el enlace para ver su historial medico	2. El sistema lo redirige a una pagina y le muestra el historial de citas y resultados realizados
Escenarios Alternos	
Paso 2: De no haber datos en el sistema, el sistema no proporcionara ningun dato	
Numero	CU006
Caso de Uso	Ver citas y exámenes en curso
Actores	Paciente
Proposito	Mostrar las citas y examens del paciente que aun no se han llevado a cabo
Resumen	El paciente presiona el enlace para ver todas las citas y exámenes que aun no se ha realizado
Tipo	Primario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El paciente presiona el enlace para ver su las citas y exámenes en curso	2. El sistema lo redirige a una pagina y le muestra el las citas y exámenes que no se han llevado a cabo
Escenarios Alternos	
Paso 2: De no haber datos en el sistema, el sistema no proporcionara ningun dato	
Numero	CU007
Caso de Uso	Agendar Examen
Actores	Paciente
Proposito	Agendar un examen para el paciente

Resumen	El paciente ingresa los datos del examen que quiera agendar, si es necesaria subira una orden al portal viendo el formate que especifica el examen. Despues de eso presionara el boton de agendar.
Tipo	Primario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. Comienza con el paciente presiona el enlace para agendar un examen	2. El sistema lo redirige a la pagina para agendar examenes
3. El paciente ingresa sus datos en el formulario	
4. El paciente comprueba si el examen que quiere agendar necesita una orden. Si es asi, presionara el boton para seleccionar el archivo en el formato requerido	
5. El paciente presiona el boton para agendar el examen	6. El sistema comprueba todos los datos ingresados e ingresa el examen a la base de datos. Muestra un mensaje al cliente
Escenarios Alternos	
Paso 6. De haber un error con los datos ingresados, el sistema mostrara de que error se trata para que el cliente vuelva a ingresar sus datos	
Numero	CU008
Caso de Uso	Ultimos 5 Examenes
Actores	Paciente
Proposito	Ver los ultimos 5 examenes realizados en el hospital
Resumen	El paciente presiona el enlace para ver los ultimos 5 examenes realizados
Tipo	Secundario y escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El paciente presiona en el enlace para ver los ultimos cinco examenes realizados en el hospital	2. El sistema le muestra la informacion requerida
Escenarios Alternos	
Paso 2: De no haber datos en el sistema, el sistema no proporcionara ningun dato	

Numero	CU009
Caso de Uso	Exámenes realizados en intervalo de tiempo
Actores	Paciente
Proposito	Ver los exámenes de un tipo en específico en un intervalo de tiempo
Resumen	El paciente ingresa el tipo de examen y las dos fechas que se requieren para ver los exámenes
Tipo	Secundario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El paciente presiona el enlace para ver los exámenes realizados de un tipo en específico	2. El sistema lo redirige a una pagina para introducir los datos y ver los exámenes
3. El paciente ingresa el nombre del examen, y las fechas que desea sean el intervalo de tiempo	
4. El paciente presiona el boton para obtener los exámenes	5. El sistema mostrara todos los exámenes segun los campos ingresados
Escenarios Alternos	
Paso 5. De haber algun error en el ingreso de datos, el sistema no mostrara nada	
Numero	CU010
Caso de Uso	Ultimas 5 Citas
Actores	Paciente
Proposito	Ver las ultimas 5 citas realizadas en el hospital
Resumen	El paciente presiona el enlace para ver las ultimas 5 citas realizadas
Tipo	Secundario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El paciente presiona el enlace para ver las ultimas cinco citas realizadas	2. El sistema lo redirije a una pagina donde se muestran los datos requeridos
Escenarios Alternos	
Paso 2: De no haber datos en el sistema, el sistema no proporcionara ningun dato	
Numero	CU011
Caso de Uso	Consultas con un medico en específico

Actores	Paciente
Proposito	Ver las citas en base a un medico y un intervalo de tiempo
Resumen	El paciente ingresa el nombre del medico y las dos fechas requeridas
Tipo	Secundario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. Comienza con el paciente presionando el enlace para ver las citas por medico e intervalo de tiempo	2. El sistema lo redirige a una pagina para poder ingresar los campos y ver la informacion
3. El paciente ingresa el nombre del medico y las dos fechas que utilizara como intervalo de tiempo	
4. El paciente presiona el boton para obtener la citas	5. El sistema obtiene los campos ingresados y en base a ellos muestra la informacion solicitada
Escenarios Alternos	
Paso 5. De haber algun error en el ingreso de datos, el sistema no mostrara nada	
Numero	CU012
Caso de Uso	Buscar Citas
Actores	Medico
Proposito	Ver las citas pendientes con un paciente
Resumen	El medico ingresa el codigo del paciente y busca las citas que tiene pendiente con este
Tipo	Primario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1 El medico ingresa el codigo del paciente	
2. El medico presiona el boton Buscar Citas	3. El sistema busca las citas pendientes en base al codigo del paciente y las muestra en el sistema
Escenarios Alternos	
Paso 3: Si no hay citas en la base de datos, el sistema no mostrara ningun dato	
Numero	CU013
Caso de Uso	Realizar Cita
Actores	Medico
Proposito	Guardar el informe de la cita y marcar la cita como realizada

Resumen	El medico ingresa el codigo de la cita, escribe el informe de todo lo que sucedio durante la cita y presiona el boton de Realizar Cita
Tipo	Primario y Escencial
Referencias	CU012
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El medico ingresa el codigo de la cita que va a realizar	
2. El medico escribe el informe de todo lo sucedido durante la cita	
3. El medico presiona el boton Realizar Cita	4. El sistema guardara el informe en la base de datos y cambiara el estado de la cita a Realizada
Escenarios Alternos	
Paso 4: Si la cita no existe, el sistema marcara un error	
Numero	CU014
Caso de Uso	Solicitar Examen
Actores	Medico
Proposito	Solicitar un examen para un paciente
Resumen	El medico ingresa los datos del paciente y del examen, verifica si necesita orden, y despues procede a agendar el examen para el paciente
Tipo	Primario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El medico ingresa los datos para agendar el examen.	
2. El medico comprueba si el examen requiere de una orden o no, de ser asi, presiona el boton para subir la orden	
3. El medico presiona el boton de Agendar Examen	4. El sistema comprueba si los datos son correcto e ingresa el examen a la base de datos
Escenarios Alternos	
Paso 4: Si hay datos erroneos, el sistema mostrara un error	
Numero	CU015
Caso de Uso	Historial de paciente
Actores	Medico

Proposito	Ver el historial medico del paciente
Resumen	El medico ingresa el codigo del paciente y despues el sistema mostrara el historial de citas y resultados del paciente
Tipo	Secundario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El medico ingresa el codigo del paciente	
2. El medico presiona el boton Ver Historial	3. El sistema realiza la busqueda del las citas y los exámenes realizados y lo da a visualizar
Escenarios Alternos	
Paso 3: Si no hay datos en el sistema, no se mostrara nada	
Numero	CU016
Caso de Uso	Citas medicas en intervalo de tiempo
Actores	Medico
Proposito	Ver las citas medicas realizadas en un intervalo de tiempo
Resumen	El medico ingrega las dos fechas de el intervalo de tiempo y el sistema mostrara las citas en el intervalo definido
Tipo	Secundario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El medico ingresa las dos fechas que se tienen como intervalo de tiempo	
2. El medico presiona el boton de Obtener Citas	3. El sistema realiza la busqueda de citas en la base da datos y las muestra en pantalla
Escenarios Alternos	
Paso 3: Si no hay datos en el sistema, no se mostrara nada	
Numero	CU017
Caso de Uso	Citas para el dia actual
Actores	Medico
Proposito	Ver las citas para el dia

Resumen	El medico ingresa la fecha del dia y el sistema mostrara todas las citas que se deben realizar ese dia
Tipo	Secundario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El medico ingresa la fecha del dia actual	
2. El medico presiona el boton de Ver Citas	3. El sistema busca cuales son las citas para la fecha ingresada y las muestra en pantalla
Escenarios Alternos	
Paso 3: Si no hay datos en el sistema, no se mostrara nada	
Numero	CU018
Caso de Uso	Pacientes con mas informes
Actores	Medico
Proposito	Ver al paciente con mas informes realizados
Resumen	El medico ingresa las fechas y el sistema realiza el conteo de informes que se ha realizado el paciente
Tipo	Secundario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El medico ingresa las fechas	
2. El medico presiona el boton para Obtener Conteo	3. El sistema obtiene los datos y los muestra en pantalla
Escenarios Alternos	
Paso 3: Si no hay datos en el sistema, no se mostrara nada	
Numero	CU019
Caso de Uso	Realizar Examen
Actores	Laboratorista
Proposito	Agregar un resultado a la base de datos
Resumen	El laboratorista ingresa los datos de el examen y sube el resultado a la base de datos
Tipo	Primario y Escencial
Referencias	

Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El laboratorista ingresa los datos de el resultado	
2. El laboratorista presiona el boton para realizar el examen	3. El sistema obtiene los datos y guarda el resultado en la base de datos
Escenarios Alternos	
Paso 3: Si hay errores en los datos, el sistema mostrara un error	
Numero	CU020
Caso de Uso	Exámenes para el día
Actores	Laboratorista
Propósito	Ver los exámenes que se deben realizar ese día
Resumen	El laboratorista ingresa la fecha del día de hoy y busca los exámenes que debe realizar el día de hoy
Tipo	Secundario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El laboratorista ingresa la fecha	
2. El laboratorista presiona el boton de Buscar Exámenes	3. El sistema realiza la búsqueda en base al parametro y muestra los datos en la pantalla
Escenarios Alternos	
Paso 3. Si no hay datos en la base de datos, no se mostrara nada.	
Numero	CU021
Caso de Uso	Exámenes realizados en el día
Actores	Laboratorista
Propósito	Ver todos los resultados que se han realizado en el día
Resumen	El laboratorista ingresa la fecha y busca los exámenes que se realizaron
Tipo	Secundario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El laboratorista ingresa la fecha del día	
2. El laboratorista presiona el boton de Ver Resultados	3. El sistema busca las fechas para el día y las muestra en pantalla

Escenarios Alternos	
Paso 3. Si no hay datos en la base de datos, no se mostrara nada.	
Numero	CU022
Caso de Uso	Fechas con mas trabajo
Actores	Laboratorista
Proposito	Ver todos los resultados que se han realizado en el dia
Resumen	El laboratorista presiona el enlace para ver las fechas con mas trabajo y el sistema las muestra en pantalla
Tipo	Secundario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El laboratorista presiona el enlace para ver fechas con mas trabajo	2. El sistema lo redirige a la pagina solicitada y muestra los datos
Escenarios Alternos	
Paso 2. Si no hay datos en la base de datos, no se mostrara nada.	
Numero	CU023
Caso de Uso	Agregar Usuario
Actores	Administrador
Proposito	Agregar un usuario a la base de datos
Resumen	El administrador ingresa los datos de el usuario que desea agregar, ya sea de Medico, Laboratorista o Administrador, luego presiona el boton de Agregar y el usuario se guarda en la base de datos
Tipo	Primario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El administrador presiona el enlace de el usuario que desee agregar (medico, laboratorista, administrador)	2. El sistema lo redirige a la pagina para agregar los usuarios correspondientes
3. El administrador agrega los datos requeridos en el formulario para agregar al usuario	
4. El administrador presiona el boton Agregar	5. El sistema comprueba los datos y los muestra en las lista de usuarios

Escenarios Alternos	
Paso 5: Si el sistema encuentra errores en los datos, mostrara un mensaje de error	
Numero	CU024
Caso de Uso	Modificar Usuario
Actores	Administrador
Proposito	Modificar un usuario en la base de datos
Resumen	El administrador presiona el boton para editar un usuario. Modifica los datos y presiona el boton Modificar
Tipo	Primario y Escencial
Referencias	CU023
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El administrador presiona el enlace "Editar" de el usuario que quiera modificar	2. El sistema lo redigira a un formulario con los datos de el medico
3. El administrador cambiara los datos del usuario que desea modificar	
4. El administrador presionara el boton Modificar	5. El sistema modificara los datos y redirige al administrador a la pantalla de los usuarios para ver las modificaciones
Escenarios Alternos	
Paso 5: Si hay datos erroneos en el formulario, el sistema notificara un error	
Numero	CU025
Caso de Uso	Eliminar Usuario
Actores	Administrador
Proposito	Eliminar un usuario de la base de datos
Resumen	El administrador presiona el boton eliminar del usuario y el usuario es eliminado de la base de datos
Tipo	Primario y Escencial
Referencias	CU023
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El administrador presiona el boton de eliminar al usuario que se desee eliminar	2. El sistema eliminara los datos y mostrara los datos actualizados
Escenarios Alternos	

Numero	CU026
Caso de Uso	Agregar Especialidad
Actores	Administrador
Proposito	Agregarle una especialidad a un medico en la base de datos
Resumen	El administrador ingresa el codigo del medico y la especialidad que le debe agregar, presiona el boton Agregar Especialidad y se guarda.
Tipo	Primario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El administrador presionara el enlace de los medicos de la empresa	2. El sistema los redirigira a la pagina de los medicos de la empresa
3. El administrador ingresa el codigo del medico y el titulo de la especialidad que se agregara	
4. El administrador presionara el boton Agregar Especialidad	5. El sistema comprobara los datos y agregara la especialidad a la base de datos y los mostrara actualizados
Escenarios Alternos	
Paso 5. Si hay datos erroneos, el sistema mostrara un error.	
Numero	CU027
Caso de Uso	Eliminar Especialidad
Actores	Administrador
Proposito	Eliminar una especialidad de un medico
Resumen	El administrador presiona el boton para eliminar la especialidad del medico y es borrada de la base de datos
Tipo	Primario y Escencial
Referencias	CU026
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El administrador presiona el boton de eliminar de la especialidad requerida	3. El sistema eliminara la especialidad de la base de datos
Escenarios Alternos	

Numero	CU028
Caso de Uso	Agregar dia de trabajo
Actores	Administrador
Proposito	Agregar un dia del trabajo a un laboratorista
Resumen	El administrador ingresa el codigo del laboratorista y el dia del trabajo, presiona el boton para agregarlo
Tipo	Primario y Escencial
Referencias	CU026
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El administrador presiona el enlace para la pagina de los laboratoristas de la empresa	2. El sistema lo redirige a la pagina solicitada
3. El adminsitrador ingresa el codigo del laboratorista y el dia que trabajara	
4. El administrador presiona el boton para agregar el dai	5. El sistema comprueba los datos y agrega el dia a la base de datos y la muestra.
Escenarios Alternos	
Paso 5: Si hay datos erroneos el sistema mostrara el error	
Numero	CU029
Caso de Uso	Agregar Servicio
Actores	Administrador
Proposito	Agregar un servicio a la base de datos del hospital
Resumen	El administrador ingresa los datos correspondientes al servicio que va a agregar, presiona el boton de Agregar y se guardara el servicio
Tipo	Primario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El administrador presiona el enlace de la pagina de los servicios (Consultas y Examenos).	2. El sistema lo redirige a la pagina del servicio
3. El administrador ingresa los datos en el formulario requeridos	
4. El administrador presiona el boton de Agregar	5. El sistema comprueba los datos y los agrega a la base de datos. Tambien los muestra en la pantalla

Escenarios Alternos	
Paso 5: Si hay datos erroneos el sistema mostrara el error	
Numero	CU030
Caso de Uso	Modificar Costo
Actores	Administrador
Proposito	Modificar el costo de un servicio
Resumen	El administrador ingresa el codigo del servicio que modificara, luego el costo nuevo del servicio y presiona el boton Modificar Costo
Tipo	Primario y Escencial
Referencias	CU029
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El administrador presiona ingresa el codigo del servicio que desea modificar, y el costo nuevo	
2. El administrador presiona el boton de Modificar Consulta	3. El sistema modifica los datos y los modifica para luego mostrarlos.
Escenarios Alternos	
Paso 3: Si hay datos erroneos, el sistema mostrara un error.	
Numero	CU031
Caso de Uso	Eliminar Servicio
Actores	Administrador
Proposito	Eliminar un servicio de la base de datos
Resumen	El administrador presiona el boton de Eliminar en el servicio, y el sistema lo eliminara de la base de datos
Tipo	Primario y Escencial
Referencias	CU029
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El administrador presiona el boton de Eliminar de el servicio	2. El sistema lo elimina de la base de datos y actualiza la lista
Escenarios Alternos	
Numero	CU032
Caso de Uso	Medicos con mas informes realizados

Actores	Administrador
Proposito	Mostrar a los medicos con mas informes realizados
Resumen	El administrador ingresa las dos fechas como intervalo y presiona el boton para Obtener Medicos, el sistema mostrara los datos en pantalla.
Tipo	Secundario y Escencial
Referencias	

Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El administrador presiona el enlace para ver a los medicos con mas informes	2. El sistema lo dirige a la pagina para ver a los medicos con mas informes
3. El administrador ingresa las dos fechas de intervalo	
4. El administrador presiona el boton de Obtener Medicos	5. El sistema realiza el conteo y los muestra en pantalla

Escenarios Alternos	
Paso 5: De no haber datos, el sistema no mostrara nada	

Numero	CU033
Caso de Uso	Ingresos por medico
Actores	Administrador
Proposito	Ver todas las ganancias generadas por los medicos en intervalo de tiempo
Resumen	El administrador ingresa las dos fechas como intervalo y presiona el boton para Obtener ganancias, el sistema mostrara las ganancias del medico en citas o exámenes
Tipo	Secundario y Escencial
Referencias	

Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El administrador presiona el enlace para ver las ganancias generadas por los medicos	2. El sistema lo dirige a la pagina solicitada
3. El administrador ingresa las dos fechas de intervalo	
4. El administrador presiona el boton de Obtener Ganancias	5. El sistema realiza la sumatoria y la muestra en pantalla

Escenarios Alternos	
Paso 5: De no haber datos, el sistema no mostrara nada	

Numero	CU034
Caso de Uso	Medicos con menos consultas realizadas
Actores	Administrador
Proposito	Ver a los medicos con menos citas realizadas
Resumen	El administrador ingresa las dos fechas como intervalo y presiona el boton para Obtener Conteo, el sistema mostrara los medicos con menos citas realizadas
Tipo	Secundario y Escencial
Referencias	

Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El administrador presiona el enlace para ver a los medicos con menos citas realizadas	2. El sistema lo dirige a la pagina solicitada
3. El administrador ingresa las dos fechas de intervalo	
4. El administrador presiona el boton de Obtener Conteo	5. El sistema realiza el conteo y la muestra en pantalla

Escenarios Alternos	
Paso 5: De no haber datos, el sistema no mostrara nada	

Numero	CU035
Caso de Uso	Medicos con menos consultas realizadas
Actores	Administrador
Proposito	Ver los exámenes mas demandados en el hospital
Resumen	El administrador presiona el enlace para ver los Exámenes mas Demandados y el sistema mostrara la informacion requerida
Tipo	Secundario y Escencial
Referencias	

Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El administrador presiona el enlace para ver los exámenes mas demandados	2. El sistema lo dirige a la pagina solicitada y muestra los datos

Escenarios Alternos	
Paso 2: De no haber datos, el sistema no mostrara nada	

Numero	CU036
Caso de Uso	Medicos con menos consultas realizadas

Actores	Administrador
Proposito	Ver a los medicos con mas examenes demandados
Resumen	El administrador presiona el enlace para ver los Examenes mas Demandados por medico, el sistema realizara el conteo y mostrara la informacion requerida
Tipo	Secundario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El administrador presiona el enlace para ver a los medicos con mas examenes demandados	2. El sistema lo dirige a la pagina solicitada y muestra los datos
Escenarios Alternos	
Paso 2: De no haber datos, el sistema no motrara nada	
Numero	CU037
Caso de Uso	Ingresos por paciente
Actores	Administrador
Proposito	Ver los ingresos generados por pacientes
Resumen	El administrador presiona el enlace para ver los ingresos por paciente, el sistema realizara la sumatoria y mostrara la informacion por pantalla
Tipo	Secundario y Escencial
Referencias	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. El administrador presiona el enlace para ver a los ingresos generados por pacientes	2. El sistema lo dirige a la pagina solicitada y muestra los datos
Escenarios Alternos	
Paso 2: De no haber datos, el sistema no motrara nada	