

## **CASOS DE PRUEBAS FUNCIONALES SISTEMA DE GESTIÓN DE UN HOSPITAL**

## Casos de pruebas funcionales

<b>ID</b>	CP1-RF01				
<b>Título</b>	Crear paciente - Registro exitoso				
<b>Descripción</b>	El sistema debe permitir a un administrador crear un nuevo paciente en la base de datos.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe estar autenticado en el sistema. 2. Los datos del paciente deben ser válidos y completos.				
<b>Postcondición</b>	1. El paciente se registra con éxito en la base de datos.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
1	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales validas(email y contraseña)	El sistema permite iniciar sesión como administrador	El sistema permite iniciar sesión como administrador	Paso
2	El administrador navega a la sección de creación de paciente desde el menú principal.	Datos del paciente: Nombres, Apellidos, E-mail, Dirección, Contraseña, Repetir Contraseña.	El sistema permite al administrador acceder a la sección de creación de pacientes.	El sistema permite al administrador acceder a la sección de creación de pacientes.	Paso
3	El administrador presiona el botón "Crear paciente".		El sistema muestra campos para ingresar los datos del paciente.	El sistema muestra campos para ingresar los datos del paciente.	Paso

4	El administrador completa el formulario del ingreso del paciente y luego realizar la validación		El sistema permite al administrador ingresar los datos del paciente.	El sistema permite al administrador ingresar los datos del paciente.	Paso
5	El sistema realiza validaciones en los datos ingresados para asegurarse de que cumplan con los requisitos (por ejemplo, longitud de caracteres, formato válido).		El sistema valida los datos ingresados	El sistema valida los datos ingresados	Paso
6	Si los datos ingresados son válidos, el sistema crea un nuevo paciente para el registro en la base de datos, generando un historial clínico, con los datos vacíos.		El sistema crea un nuevo paciente para la base de datos y genera un historial medico.	El sistema crea un nuevo paciente para la base de datos y no genera un historial medico.	Paso

<b>ID</b>	CP2-RF01				
<b>Título</b>	Crear paciente - Registro incorrecto				
<b>Descripción</b>	El sistema debe evitar crear un paciente con datos inválidos.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado en el sistema. 2. Los datos del paciente deben ser inválidos.				
<b>Postcondición</b>	No se registra ningún Paciente en la base de datos.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
<b>1</b>	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.		El sistema permite iniciar sesión como administrador	El sistema permite iniciar sesión como administrador	Paso
<b>2</b>	El administrador navega a la sección de creación de consultorios desde el menú principal.	Credenciales validas(email y contraseña)  Datos del paciente: Nombres, Apellidos, E-mail, Dirección, Contraseña, Repetir Contraseña.	El sistema permite al administrador acceder a la sección de creación de pacientes.	El sistema permite al administrador acceder a la sección de creación de pacientes.	Paso
<b>3</b>	El administrador presiona el botón "Crear paciente".		El sistema muestra campos para ingresar los datos del paciente.	El sistema muestra campos para ingresar los datos del paciente.	Paso
<b>4</b>	El administrador deja un campo sin completar.		El sistema le muestra una alerta de que el campo está vacío.	El sistema le muestra una alerta de que el campo está vacío.	Paso
<b>5</b>	El sistema intenta validar		El sistema invalida los	El sistema invalida los	Paso

	los datos ingresados.		datos ingresados	datos ingresados	
<b>6</b>	Detecta que algunos campos están en blanco y muestra un mensaje de error.		El sistema no crea un nuevo paciente para la base de datos y no genera un historial medico.	El sistema no crea un nuevo paciente para la base de datos y no genera un historial medico.	Paso

<b>ID</b>	CP3-RF02				
<b>Título</b>	Consultar Paciente				
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema permite al administrador acceder a la información de los Pacientes registrados y muestra correctamente el listado de Pacientes.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. 2. Deben existir registros de Pacientes en la base de datos.				
<b>Postcondición</b>	Se realiza la consulta exitosamente				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
<b>1</b>	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales Válidas del Administrador: email y contraseña válidos.	El sistema permite iniciar sesión.	El sistema permite iniciar sesión.	Paso

2	El administrador accede a la función de consulta de Paciente.		El sistema permite al administrador acceder a la función de consulta de Pacientes.	El sistema permite al administrador acceder a la función de consulta de Pacientes.	Paso
3	El sistema muestra un campo para ingresar un identificador (por ejemplo, nombre del Paciente ) para filtrar la búsqueda.		El sistema muestra un campo para ingresar un identificador.	El sistema muestra un campo para ingresar un identificador.	Paso
4	El administrador ingresa un identificador válido en el campo de filtrado y envía la búsqueda.	Identificador: Nombre del Paciente se utilizará para filtrar la búsqueda.	El sistema lista correctamente los Pacientes con el identificador ingresado, mostrando los datos del Paciente.	El sistema lista correctamente los Pacientes con el identificador ingresado, mostrando los datos del Paciente.	Paso

<b>ID</b>	CP4-RF02
<b>Título</b>	Consultar Paciente- Lista vacío
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema maneja correctamente la situación en la que no existen registros de Paciente en la base de datos al intentar consultarlos.
<b>Precondición</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema.</li> <li>2. No debe haber Paciente en la base de datos.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	No se muestran registros del Paciente

Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales Válidas del Administrador: email y contraseña válidos para un administrador del sistema.  Identificador: Nombre del Paciente se utilizará para filtrar la búsqueda.	El sistema permite iniciar sesión.	El sistema permite iniciar sesión.	Paso
	El administrador accede a la función de consulta de Pacientes.		El sistema permite al administrador acceder a la función de consulta de Pacientes.	El sistema permite al administrador acceder a la función de consulta de Pacientes.	Paso
	El sistema muestra un campo para ingresar un identificador (por ejemplo, nombre del Paciente) para filtrar la búsqueda.		El sistema muestra un campo para ingresar un identificador.	El sistema muestra un campo para ingresar un identificador.	Paso

	El administrador ingresa un identificador en el campo de filtrado y envía la búsqueda.		El sistema muestra una tabla vacía, ya que no existen registros de Paciente que coincidan con el identificador ingresado.	El sistema muestra una tabla vacía, ya que existen registros de Paciente que coincidan con el identificador ingresado.	Paso
--	--	--	---	--	------

<b>ID</b>	CP5-RF03				
<b>Título</b>	Actualizar Paciente				
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema permite al administrador actualizar correctamente la información de un Paciente existente.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. 2. Debe existir al menos un Paciente registrado en la base de datos.				
<b>Postcondición</b>	Se actualizan los datos del Paciente en la base de datos.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
<b>1</b>	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales Válidas del Administrador: Nombre de usuario y contraseña válidos para un administrador del sistema.	El sistema permite al administrador acceder a la función de actualización de Paciente.	El sistema permite al administrador acceder a la función de actualización de Paciente.	Paso
<b>2</b>	El administrador accede a la función de actualización de Paciente.		El sistema muestra la información actual del Paciente a modificar.	El sistema muestra la información actual del Paciente a modificar.	Paso



3	El sistema muestra la información del Paciente a modificar.		El sistema muestra la información del Paciente a modificar.	El sistema muestra la información del Paciente a modificar.	Paso
4	El administrador modifica los datos del Paciente, como el nombre, apellidos, Dirección y los demás datos del Paciente.	Datos del Paciente a Modificar: Nombre del Paciente a actualizar.	El administrador modifica correctamente los datos del Paciente, como el nombre del Paciente.	El administrador no modifica correctamente los datos del Paciente, como el nombre del Paciente.	No Paso
5	El administrador guarda los cambios realizados.		El sistema guarda los cambios realizados en la base de datos.	El sistema no guarda los cambios realizados en la base de datos.	No Paso

<b>ID</b>	CP6-RF03				
<b>Título</b>	Actualizar Paciente- Actualización Incorrecta				
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema maneja correctamente la situación en la que el administrador intenta actualizar un Paciente sin ingresar los datos correspondiente.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. 2. Debe existir al menos un Paciente registrado en la base de datos.				
<b>Postcondición</b>	No se realizan cambios en los registros de la base de datos.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	

<b>1</b>	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales Válidas del Administrador: email y contraseña válidos para un administrador del sistema.	El sistema permite al administrador acceder a la función de actualización de Paciente.	El sistema permite al administrador acceder a la función de actualización de Paciente.	Paso
<b>2</b>	El administrador accede a la función de actualización de Paciente.	Datos del Paciente a Modificar: Nombre del Paciente a actualizar.	El sistema muestra la información actual del Paciente a modificar.	El sistema muestra la información actual del Paciente a modificar.	Paso
<b>3</b>	El sistema muestra la información del Paciente a modificar.		El administrador deja en blanco el campo del nombre o lo borra.	El administrador deja en blanco el campo del nombre o lo borra.	Paso
<b>4</b>	El administrador deja en blanco el campo del nombre o lo borra.		El sistema detecta la falta del nombre y muestra un mensaje de error adecuado.	El sistema detecta la falta del nombre y muestra un mensaje de error adecuado.	Paso
<b>5</b>	El administrador intenta guardar los cambios realizados.		No se permiten guardar los cambios realizados en el Paciente.	No se permiten guardar los cambios realizados en el Paciente.	Paso

<b>ID</b>	CP7-RF04
<b>Título</b>	Eliminar Paciente
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema permite al administrador eliminar un Paciente existente de la base de datos.

<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. 2. Debe existir al menos un Paciente registrado en la base de datos.				
<b>Postcondición</b>	La información del Paciente se elimina de la base de datos.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
<b>1</b>	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales válidas (email y contraseña)  Datos del Paciente Existente en la base de datos.	El sistema permite al administrador acceder a la sección de administración de Paciente.	El sistema permite al administrador acceder a la sección de administración de Paciente.	Pasó
<b>2</b>	El administrador accede a la sección de administración de Paciente .		El sistema muestra la lista de Pacientes registrados.	El sistema muestra la lista de Pacientes registrados.	Pasó
<b>3</b>	El administrador selecciona un Paciente registrado de la lista para eliminar.		El administrador puede seleccionar un Paciente de la lista.	El administrador puede seleccionar un Paciente de la lista.	Pasó
<b>4</b>	El sistema elimina la información del Paciente seleccionado de la base de datos.		El sistema elimina correctamente la información del Paciente de la base de datos.	El sistema elimina correctamente la información del Paciente de la base de datos.	Pasó
<b>5</b>	El sistema muestra un mensaje de confirmación de eliminación.		Se muestra un mensaje de confirmación de eliminación sin errores.	Se muestra un mensaje de confirmación de eliminación sin errores.	No pasó

<b>ID</b>	CP8-RF04				
<b>Título</b>	Eliminar un Paciente no existente				
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema maneja adecuadamente el intento de eliminar un médico que no existe en la base de datos.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. 2. No debe existir Pacientes en la base de datos o el Paciente a eliminar no existe.				
<b>Postcondición</b>	La información del médico se elimina de la base de datos.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
<b>1</b>	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales válidas (email y contraseña)	Ingresa como administrador	Ingresa como administrador	Pasó
<b>2</b>	El administrador accede a la sección de administración de Pacientes.	Menú	El sistema permite al administrador acceder a la sección de administración de Pacientes.	El sistema permite al administrador acceder a la sección de administración de Pacientes.	Pasó
<b>3</b>	El administrador intenta eliminar un médico proporcionando un ID que no corresponde a ningún Paciente existente en la base de datos.	Datos del Paciente No Existente: Datos que no corresponde a ningún Paciente existente en la base de datos.	El sistema no encuentra un Paciente con los datos proporcionado.	El sistema no encuentra un Paciente con los datos proporcionado.	Pasó

<b>ID</b>	CP9-RF05				
<b>Título</b>	Crear médico- Registro exitoso				
<b>Descripción</b>	El sistema debe permitir a un administrador crear un nuevo médico en la base de datos.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe estar autenticado en el sistema. 2. Los datos del médico deben ser válidos y completos.				
<b>Postcondición</b>	1. El médico se registra con éxito en la base de datos.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
1	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales validas(email y contraseña)  Datos del médico : Cedula, Nombres, Apellidos, E-mail, Dirección, Contraseña, Repetir Contraseña.	El sistema permite iniciar sesión como administrador	El sistema permite iniciar sesión como administrador	Paso
2	El administrador navega a la sección de creación de médico desde el menú principal.		El sistema permite al administrador acceder a la sección de creación de médicos.	El sistema permite al administrador acceder a la sección de creación de médicos.	Paso
3	El administrador presiona el botón "Crear médicos".		El sistema muestra campos para ingresar los datos del médico.	El sistema muestra campos para ingresar los datos del médico.	Paso
4	El administrador completa el formulario del ingreso del paciente y luego realizar la validación		El sistema permite al administrador ingresar los datos del médico.	El sistema permite al administrador ingresar los datos del médico.	Paso

5	El sistema realiza validaciones en los datos ingresados para asegurarse de que cumplan con los requisitos (por ejemplo, longitud de caracteres, formato válido).		El sistema valida los datos ingresados	El sistema no valida los datos ingresados	Paso
6	Si los datos ingresados son válidos, el sistema crea un nuevo médico para el registro en la base de datos, generando registro y un ID único.		El sistema crea un nuevo médico para la base de datos y genera un registro médico, además de un ID único.	El sistema no crea un nuevo médico para la base de datos y no genera un registro médico, además de un ID único.	Paso

<b>ID</b>	CP10-RF05				
<b>Título</b>	Crear médico - Registro incorrecto				
<b>Descripción</b>	El sistema debe evitar crear un médico con datos inválidos.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado en el sistema. 2. Los datos del médico deben ser inválidos.				
<b>Postcondición</b>	No se registra ningún médico en la base de datos.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	

1	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales validas(email y contraseña)	El sistema permite iniciar sesión como administrador	El sistema permite iniciar sesión como administrador	Paso
2	El administrador navega a la sección de creación de consultorios desde el menú principal.		El sistema permite al administrador acceder a la sección de creación de médicos.	El sistema permite al administrador acceder a la sección de creación de médicos.	Paso
3	El administrador presiona el botón "Crear médico".	Datos del médico : Cedula, Nombres, Apellidos, E-mail, Dirección, Contraseña, Repetir Contraseña.	El sistema muestra campos para ingresar los datos del médico.	El sistema muestra campos para ingresar los datos del médico.	Paso
4	El administrador deja un campo sin completar.		El sistema le muestra una alerta de que el campo está vacío.	El sistema le muestra una alerta de que el campo está vacío.	Paso
5	El sistema intenta validar los datos ingresados.		El sistema invalida los datos ingresados	El sistema invalida los datos ingresados	Paso
6	Detecta que algunos campos están en blanco y muestra un mensaje de error.		El sistema crea un nuevo médico para la base de datos y genera un registro medico, además de un ID único.	El sistema crea un nuevo médico para la base de datos y genera un registro medico, además de un ID único.	Paso

<b>ID</b>	CP11-RF06				
<b>Título</b>	Consultar médico				
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema permite al administrador acceder a la información de los médicos registrados y muestra correctamente el listado de médicos .				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. 2. Deben existir registros de médicos en la base de datos.				
<b>Postcondición</b>	Se realiza la consulta exitosamente				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
<b>1</b>	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales Válidas del Administrador: email y contraseña válidos.	El sistema permite iniciar sesión.	El sistema permite iniciar sesión.	Paso
<b>2</b>	El administrador accede a la función de consulta de médico.		El sistema permite al administrador acceder a la función de consulta de médicos.	El sistema permite al administrador acceder a la función de consulta de médicos.	Paso
<b>3</b>	El sistema muestra un campo para ingresar un identificador para filtrar la búsqueda, en este caso será el ID único generado al crear el medico correspondiente.	Identificador: ID único se utilizará para filtrar la búsqueda.	El sistema muestra un campo para ingresar un identificador.	El sistema muestra un campo para ingresar un identificador.	Paso



<b>4</b>	El administrador ingresa un identificador válido en el campo de filtrado y envía la búsqueda.		El sistema lista correctamente los médicos con el identificador ingresado, mostrando los datos del médico.	El sistema lista correctamente los médicos con el identificador ingresado, mostrando los datos del médico.	Paso
----------	---	--	--	--	------

<b>ID</b>	CP12-RF06				
<b>Título</b>	Consultar médico- Lista vacío				
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema maneja correctamente la situación en la que no existen registros de médico en la base de datos al intentar consultarlos.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. 2. Debe haber al menos un Medico ingresado para poder realizar una búsqueda exitosa.				
<b>Postcondición</b>	No se muestran registros del médico				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
<b>1</b>	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales Válidas del Administrador: email y contraseña válidos para un administrador del sistema.	El sistema permite iniciar sesión.	El sistema permite iniciar sesión.	Paso
<b>2</b>	El administrador accede a la función de consulta de médicos.		El sistema permite al administrador acceder a la función de consulta de médicos.	El sistema permite al administrador acceder a la función de consulta de médicos.	Paso

3	El sistema muestra un campo para ingresar un identificador para filtrar la búsqueda, en este caso será el ID único generado al crear el medico correspondiente.	Identificador: ID único del médico se utilizará para filtrar la búsqueda.	El sistema muestra un campo para ingresar un identificador.	El sistema muestra un campo para ingresar un identificador.	Paso
4	El administrador ingresa un identificador en el campo de filtrado y envía la búsqueda.		El sistema muestra una tabla vacía, ya que no existen registros de médico que coincidan con el identificador ingresado.	El sistema muestra una tabla vacía, ya que existen registros de médico que coincidan con el identificador ingresado.	Paso

<b>ID</b>	CP13-RF07				
<b>Título</b>	Actualizar médico				
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema permite al administrador actualizar correctamente la información de un médico existente.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. 2. Debe existir al menos un médico registrado en la base de datos.				
<b>Postcondición</b>	Se actualizan los datos del médico en la base de datos.				
<b>Paso</b>	<b>Acción</b>	<b>Datos</b>	<b>Resultados</b>		<b>Estado</b>
			<b>Esperados</b>	<b>Obtenidos</b>	

<b>1</b>	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales Válidas del Administrador: Nombre de usuario y contraseña válidos para un administrador del sistema.	El sistema permite al administrador acceder a la función de actualización de médico.	El sistema permite al administrador acceder a la función de actualización de médico.	Paso
<b>2</b>	El administrador accede a la función de actualización de médico .		El sistema muestra la información actual del médico a modificar.	El sistema muestra la información actual del médico a modificar.	Paso
<b>3</b>	El sistema muestra la información del médico a modificar.		El sistema muestra la información del médico a modificar.	El sistema muestra la información del médico a modificar.	Paso
<b>4</b>	El administrador modifica los datos del médico, como el nombre, apellidos, Dirección y los demás datos del médico.	Datos del médico a Modificar: Nombre del médico a actualizar entre otros.	El administrador modifica correctamente los datos del médico, como el nombre del médico.	El administrador modifica correctamente los datos del médico, como el nombre del médico.	Paso
<b>5</b>	El administrador guarda los cambios realizados.		El sistema guarda los cambios realizados en la base de datos.	El sistema guarda los cambios realizados en la base de datos.	Paso

<b>ID</b>	CP14-RF07				
<b>Título</b>	Actualizar médico- Actualización Incorrecta				
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema maneja correctamente la situación en la que el administrador intenta actualizar un médico sin ingresar los datos correspondiente.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. 2. Debe existir al menos un médico registrado en la base de datos.				
<b>Postcondición</b>	No se realizan cambios en los registros de la base de datos.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
<b>1</b>	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales Válidas del Administrador: email y contraseña válidos para un administrador del sistema.	El sistema permite al administrador acceder a la función de actualización de médico.	El sistema permite al administrador acceder a la función de actualización de médico.	Paso
<b>2</b>	El administrador accede a la función de actualización de médico.	Datos del médico a Modificar: Nombre del médico a actualizar.	El sistema muestra la información actual del médico a modificar.	El sistema muestra la información actual del médico a modificar.	Paso
<b>3</b>	El sistema muestra la información del médico a modificar.		El administrador deja en blanco el campo del nombre o lo borra.	El administrador deja en blanco el campo del nombre o lo borra.	Paso
<b>4</b>	El administrador deja en blanco el campo del nombre o lo borra.		El sistema detecta la falta del nombre y muestra un mensaje de error adecuado.	El sistema detecta la falta del nombre y muestra un mensaje de error adecuado.	Paso

5	El administrador intenta guardar los cambios realizados.		No se permiten guardar los cambios realizados en el Paciente.	No se permiten guardar los cambios realizados en el Paciente.	Paso
---	--	--	---	---	------

<b>ID</b>	CP15-RF08				
<b>Título</b>	Eliminar médico				
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema permite al administrador eliminar un médico existente de la base de datos.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. 2. Debe existir al menos un médico registrado en la base de datos.				
<b>Postcondición</b>	La información del médico se elimina de la base de datos.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
1	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales válidas (email y contraseña)	El sistema permite al administrador acceder a la sección de administración de médicos.	El sistema permite al administrador acceder a la sección de administración de médicos.	Pasó
2	El administrador accede a la sección de administración de médicos.	Menú	El sistema muestra la lista de médicos registrados.	El sistema muestra la lista de médicos registrados.	Pasó
3	El administrador selecciona un médico registrado de la lista para eliminar.	ID del Médico Existente en la base de datos.	El sistema elimina correctamente la información del médico de la base de datos.	El sistema elimina correctamente la información del médico de la base de datos.	Pasó

<b>4</b>	El sistema muestra un mensaje de confirmación de eliminación.	Mensaje de confirmación	Se muestra un mensaje de confirmación de eliminación sin errores.	No se muestra ningún mensaje de que el médico ha sido eliminado.	No pasó
----------	---	-------------------------	---	--	---------

<b>ID</b>	CP16-RF08				
<b>Título</b>	Eliminar un médico no existente				
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema maneja adecuadamente el intento de eliminar un médico que no existe en la base de datos.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema.				
<b>Postcondición</b>	La información del médico se elimina de la base de datos.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
<b>1</b>	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales válidas (email y contraseña)	Ingresa como administrador	Ingresa como administrador	Pasó
<b>2</b>	El administrador accede a la sección de administración de médicos.	Menú	El sistema permite al administrador acceder a la sección de administración de médicos.	El sistema permite al administrador acceder a la sección de administración de médicos.	Pasó

3	El administrador intenta eliminar un médico proporcionando un ID que no corresponde a ningún médico existente en la base de datos.	ID del Médico No Existente: Un ID que no corresponde a ningún médico existente en la base de datos.	El sistema no encuentra un médico con el ID proporcionado.	El sistema no encuentra un médico con el ID proporcionado.	Pasó
---	--	---	--	--	------

<b>ID</b>	CP17-RF09				
<b>Título</b>	Crear consultorio - Registro exitoso				
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema permite al administrador crear un nuevo consultorio en la base de datos de manera exitosa.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. 2. Debe existir al menos un médico registrado en la base de datos.				
<b>Postcondición</b>	El consultorio se registra con éxito en la base de datos.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
1	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales válidas (email y contraseña)	El sistema permite iniciar sesión como administrador	El sistema permite iniciar sesión como administrador	Pasó
2	El administrador navega a la sección de creación de consultorios desde el menú principal.	Menú	El sistema permite al administrador acceder a la sección de creación de consultorios.	El sistema permite al administrador acceder a la sección de creación de consultorios.	Pasó

3	El administrador presiona el botón “agregar consultorio”	Botón	El sistema muestra campos para ingresar la especialidad y seleccionar el nombre del médico.	El sistema muestra campos para ingresar la especialidad y seleccionar el nombre del médico.	Pasó
4	El administrador completa el formulario ingresando la especialidad (por ejemplo, "Cardiología") y el nombre del médico (debe ser un médico registrado en la base de datos).	Especialidad médica para el nuevo consultorio (Ej. "Cardiología").  Nombre del médico que se asignará al nuevo consultorio (debe ser un médico registrado en la base de datos).	El sistema permite al administrador ingresar la especialidad y seleccionar el nombre del médico correctamente.	El sistema permite al administrador ingresar la especialidad y seleccionar el nombre del médico correctamente.	Pasó
5	El sistema realiza validaciones en los datos ingresados para asegurarse de que cumplan con los requisitos (médico registrado en la BD y especialidad).	Nombre del médico  Especialidad	El sistema valida los datos ingresados	El sistema no valida los datos ingresados	No pasó



<b>6</b>	Si los datos ingresados son válidos, el sistema crea un nuevo registro para el consultorio en la base de datos, generando un ID único para el consultorio.	Nombre del médico Especialidad ID	El sistema crea un nuevo registro para el consultorio en la base de datos y genera un ID único.	El sistema no crea un nuevo registro para el consultorio en la base de datos y no genera un ID único.	No pasó
----------	--	---	---	---	---------

<b>ID</b>	CP18-RF09				
<b>Título</b>	Crear consultorio - Registro incorrecto por falta de especialidad				
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema maneja correctamente el intento de registro de un consultorio sin ingresar la especialidad correspondiente.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. 2. Debe existir al menos un médico registrado en la base de datos.				
<b>Postcondición</b>	No se registra ningún consultorio en la base de datos.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
<b>1</b>	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales válidas (email y contraseña)	El sistema permite al administrador acceder a la sección de creación de consultorios.	El sistema permite al administrador acceder a la sección de creación de consultorios.	Pasó

2	El administrador accede a la sección de creación de consultorios.	Menú	El sistema muestra un formulario con campos para la especialidad y el nombre del médico.	El sistema muestra un formulario con campos para la especialidad y el nombre del médico.	Pasó
3	El administrador no ingresa la especialidad y deja ese campo en blanco.	Especialidad: Campo de especialidad dejado en blanco.	El sistema le muestra una alerta de que el campo está vacío.	El sistema le muestra una alerta de que el campo está vacío.	Pasó
4	El administrador ingresa el nombre del médico en el campo correspondiente.	Nombre del médico que se asignará al nuevo consultorio (debe ser un médico registrado en la base de datos).	El sistema deja seleccionar un médico	El sistema deja seleccionar un médico	Pasó
5	El sistema intenta validar los datos ingresados.	Especialidad Nombre del médico	El sistema invalida los datos ingresados	El sistema invalida los datos ingresados	Pasó
6	Detecta que la especialidad está en blanco y muestra un mensaje de error.	Mensaje de error	El sistema no crea ningún registro en la base de datos.	El sistema no crea ningún registro en la base de datos.	Pasó

<b>ID</b>	CP19-RF10
<b>Título</b>	Consultar consultorios
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema permite al administrador acceder a la información de los consultorios registrados y muestra correctamente el listado de consultorios.

<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. 2. Deben existir registros de consultorios en la base de datos.				
<b>Postcondición</b>	Se realiza la consulta exitosamente				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
<b>1</b>	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales Válidas del Administrador: email y contraseña válidos.	El sistema permite iniciar sesión.	El sistema permite iniciar sesión.	Pasó
<b>2</b>	El administrador accede a la función de consulta de consultorios.	Menú	El sistema permite al administrador acceder a la función de consulta de consultorios.	El sistema permite al administrador acceder a la función de consulta de consultorios.	Pasó
<b>3</b>	El sistema muestra un campo para ingresar un identificador para filtrar la búsqueda.	Campo de búsqueda	El sistema muestra un campo para ingresar un identificador.	El sistema muestra un campo para ingresar un identificador.	Pasó

4	El administrador ingresa un identificador válido en el campo de filtrado y envía la búsqueda.	Nombre del médico o especialidad	El sistema lista correctamente los consultorios que coinciden con el identificador ingresado, mostrando la especialidad, nombre del médico y apellido del médico.	El sistema lista correctamente los consultorios que coinciden con el identificador ingresado, mostrando la especialidad, nombre del médico y apellido del médico.	Pasó
---	---	----------------------------------	---	---	------

<b>ID</b>	CP20-RF10				
<b>Título</b>	Consultar consultorios - Lista vacío				
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema maneja correctamente la situación en la que no existen registros de consultorios en la base de datos al intentar consultarlos.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema.				
<b>Postcondición</b>	No se muestran registros de consultorios				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales Válidas (email y contraseña)	Inicia sesión	Inicia sesión	Pasó

	El administrador accede a la función de consulta de consultorios.	Menú	El sistema permite al administrador acceder a la función de consulta de consultorios.	El sistema permite al administrador acceder a la función de consulta de consultorios.	Pasó
	El sistema muestra un campo para ingresar un identificador para filtrar la búsqueda.	Campo de búsqueda	El sistema muestra un campo para ingresar un identificador.	El sistema muestra un campo para ingresar un identificador.	Pasó
	El administrador ingresa un identificador no registrado en la BD en el campo de filtrado y envía la búsqueda.	Nombre del médico o especialidad	El sistema muestra una tabla vacía, ya que no existen registros de consultorios que coincidan con el identificador ingresado.	El sistema muestra una tabla vacía, ya que no existen registros de consultorios que coincidan con el identificador ingresado.	Pasó

<b>ID</b>	CP21-RF11				
<b>Título</b>	Actualizar consultorio				
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema permite al administrador actualizar correctamente la información de un consultorio existente.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. 2. Debe existir al menos un consultorio registrado en la base de datos.				
<b>Postcondición</b>	Se actualizan los datos del consultorio en la base de datos.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	

<b>1</b>	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales Válidas (email y contraseña)	Inicia sesión	Inicia sesión	Pasó
<b>2</b>	El administrador accede a la función de actualización de consultorio.	Menú	El sistema permite al administrador acceder a la función de actualizar consultorios.	El sistema permite al administrador acceder a la función de actualizar consultorios.	Pasó
<b>3</b>	El sistema muestra la información del consultorio a modificar.	Especialidad y nombre del médico	El sistema muestra la información del consultorio a modificar.	El sistema muestra la información del consultorio a modificar.	Pasó
<b>4</b>	El administrador modifica los datos del consultorio, como la especialidad y/o el nombre del médico.	Especialidad y/o nombre del médico a actualizar.	El sistema permite modificar los datos del consultorio, como la especialidad y/o el nombre del médico.	El sistema permite modificar los datos del consultorio, como la especialidad y/o el nombre del médico.	Pasó
<b>5</b>	El administrador guarda los cambios realizados.	Botón "editar"	El sistema guarda los cambios realizados en la base de datos.	El sistema no guarda los cambios realizados.	No pasó

<b>ID</b>	CP22-RF11				
<b>Título</b>	Actualizar consultorio - Actualización Incorrecta por Falta de Especialidad				
<b>Descripción</b>	Este caso de prueba verifica si el sistema maneja correctamente la situación en la que el administrador intenta actualizar un consultorio sin ingresar la especialidad correspondiente.				
<b>Precondición</b>	1. El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. 2. Debe existir al menos un consultorio registrado en la base de datos.				
<b>Postcondición</b>	No se realizan cambios en los registros de la base de datos.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
<b>1</b>	El administrador inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales válidas.	Credenciales Válidas (email y contraseña)	Inicia sesión	Inicia sesión	Pasó
<b>2</b>	El administrador accede a la función de actualización de consultorio.	Menú	El sistema permite al administrador acceder a la función de actualizar consultorios.	El sistema permite al administrador acceder a la función de actualizar consultorios.	Pasó
<b>3</b>	El sistema muestra la información del consultorio a actualizar.	Especialidad y/o nombre del médico a actualizar.	El sistema muestra la información actual del consultorio a actualizar.	El sistema muestra la información actual del consultorio a actualizar.	Pasó
<b>4</b>	El administrador deja en blanco el campo de especialidad o lo borra.	Especialidad no definida. Nombre del médico definida.	El sistema detecta la falta de especialidad y muestra un mensaje de error adecuado.	El sistema detecta la falta de especialidad y muestra un mensaje de error adecuado.	Pasó

5	El administrador intenta guardar los cambios realizados.	Botón “editar”	No se permiten guardar los cambios realizados en el consultorio.	No se permiten guardar los cambios realizados en el consultorio.	Pasó
---	--	----------------	--	--	------

<b>ID</b>	CP23-RF12				
<b>Título</b>	Eliminar consultorio existente				
<b>Descripción</b>	Verificar que un administrador pueda eliminar exitosamente un consultorio existente de la base de datos.				
<b>Precondición</b>	Consultorio existente en la base de datos.				
<b>Postcondición</b>	El consultorio se elimina de la base de datos.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
1	Iniciar sesión como administrador	Credenciales válidas (email y contraseña)	Sesión iniciada	Sesión iniciada	Pasó
2	Acceder a la opción de eliminar consultorio	Opción	El sistema muestra la opción de eliminar consultorio	El sistema muestra la opción de eliminar consultorio	Pasó
3	Eliminar el consultorio	Consultorio seleccionado	El sistema elimina el consultorio	El sistema elimina el consultorio	Pasó
4	El sistema muestra un mensaje informativo	Mensaje informativo	El sistema informa que el consultorio ha sido eliminado	El sistema no informa que el consultorio ha sido eliminado	No pasó



<b>ID</b>	CP24-RF13				
<b>Título</b>	Consulta exitosa del historial clínico				
<b>Descripción</b>	Verificar que un paciente pueda consultar exitosamente su historial clínico.				
<b>Precondición</b>	Paciente existente con historial clínico				
<b>Postcondición</b>	El paciente visualiza su historial clínico				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
<b>1</b>	Iniciar sesión como paciente	Credenciales (email y contraseña)	Sesión iniciada	Sesión iniciada	Pasó
<b>2</b>	Acceder a la opción de consultar historial clínico	Opción	El sistema muestra la opción de consulta	El sistema muestra la opción de consulta	Pasó
<b>3</b>	Visualizar historial clínico	Historial clínico	El sistema muestra los datos del historial clínico del paciente.	El sistema muestra los datos del historial clínico del paciente.	Pasó

<b>ID</b>	CP25-RF13				
<b>Título</b>	Consulta de historial clínico no existente				
<b>Descripción</b>	Verificar que el sistema maneje adecuadamente la consulta del historial clínico cuando no hay información disponible.				
<b>Precondición</b>	Paciente sin historial clínico				
<b>Postcondición</b>	El sistema no muestra ningún historial clínico				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	

1	Iniciar sesión como paciente	Credenciales (email y contraseña)	Sesión iniciada	Sesión iniciada	Pasó
2	Acceder a la opción de consultar historial clínico	Opción	El sistema muestra la opción de consulta	El sistema muestra la opción de consulta	Pasó
3	Visualizar historial clínico	Sin Historial clínico	El sistema muestra el historial clínico pero vacío	El sistema muestra el historial clínico pero vacío	Pasó

<b>ID</b>	CP26-RF14				
<b>Título</b>	Creación exitosa del historial clínico				
<b>Descripción</b>	Verificar que al crear una cuenta se genere automáticamente el historial clínico del paciente.				
<b>Precondición</b>	Paciente crea una cuenta con todos los datos requeridos				
<b>Postcondición</b>	La cuenta se crea exitosamente y se genera el historial clínico				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
1	Acceder al formulario de registro	Email, password, nombre, apellido, cedula, dirección, repeat_password	El sistema muestra el formulario de registro.	El sistema muestra el formulario de registro.	Pasó
2	Ingresar datos del paciente	Datos válidos del paciente	Valida el Formulario completado	Valida el Formulario completado	Pasó
3	Enviar formulario	Opción de registro	Cuenta creada	Cuenta creada	Pasó
4	Verificar en la BD	Cuenta y historial clínico	Historial clínico generado	Historial clínico generado	Pasó

<b>ID</b>	CP27-RF14				
<b>Título</b>	Creación no exitosa del historial clínico por falta de datos				
<b>Descripción</b>	Verificar que al crear una cuenta con datos incompletos no se genere automáticamente el historial clínico del paciente.				
<b>Precondición</b>	Paciente crea una cuenta con datos incompletos				
<b>Postcondición</b>	La cuenta se crea exitosamente y se genera el historial clínico				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
1	Acceder al formulario de registro	Email, password, nombre, apellido, cedula, dirección, repeat_password	El sistema muestra el formulario de registro.	El sistema muestra el formulario de registro.	Pasó
2	Ingresar datos del paciente (incompletos)	Datos del paciente	Mensaje de datos incompletos en el formulario.	Mensaje de datos incompletos en el formulario.	Pasó
3	Enviar formulario	Opción de registro	Cuenta no creada	Cuenta no creada	Pasó
4	Verificar en la BD	Cuenta y historial clínico	Historial clínico no generado	Historial clínico no generado	Pasó

<b>ID</b>	CP28-RF15				
<b>Título</b>	Actualizar historial clínico				
<b>Descripción</b>	Verificar que el sistema permita al administrador o médico actualizar la información del historial clínico.				
<b>Precondición</b>	Paciente tiene una cuenta con todos los datos en el sistema.				
<b>Postcondición</b>	La información del historial clínico del paciente se actualiza con los nuevos datos proporcionados por el administrador o el médico.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado

			<b>Esperados</b>	<b>Obtenidos</b>	
<b>1</b>	Iniciar sesión como administrador o médico	Credenciales válidas	<b>Sesión iniciada</b>	Sesión iniciada	Pasó
<b>2</b>	Buscar el nombre del paciente	Nombre válido del paciente	Se muestra en una lista el nombre del paciente	Se muestra en una lista el nombre del paciente	Pasó
<b>3</b>	Acceder al historial médico del paciente	Historial registrado válido del paciente	Se muestra el historial médico	Se muestra el historial médico	Pasó
<b>4</b>	Editar la información del paciente	Información registrada del paciente	Se puede editar la información	Se puede editar la información	Pasó
<b>5</b>	Guardar cambios	Nuevos cambios en los datos registrados	Se guardan los cambios con éxito	No se guardan los cambios con éxito	No Pasó
<b>6</b>	Actualización de la información de la información en la base de datos	Nueva información registrada del paciente	Se muestran los nuevos datos en la base de datos	No se muestran los nuevos datos en la base de datos	No Pasó

<b>ID</b>	CP29-RF16				
<b>Título</b>	Eliminar historial clínico				
<b>Descripción</b>	Verificar que el sistema permita al administrador o médico eliminar la cuenta e historial clínico de un paciente				
<b>Precondición</b>	Paciente tiene una cuenta con todos los requisitos en el sistema.				
<b>Postcondición</b>	El historial clínico de un paciente será eliminado una vez el administrador elimine su cuenta del sistema.				
<b>Paso</b>	<b>Acción</b>	<b>Datos</b>	<b>Resultados</b>	<b>Estado</b>	

			<b>Esperados</b>	<b>Obtenidos</b>	
<b>1</b>	Iniciar sesión como administrador o médico	Credenciales válidas	<b>Sesión iniciada</b>	Sesión iniciada	Pasó
<b>2</b>	Buscar el nombre del paciente	Nombre válido del paciente	Se muestra en una lista el nombre del paciente	Se muestra en una lista el nombre del paciente	Pasó
<b>3</b>	Acceder al historial médico del paciente	Historial registrado válido del paciente	Se muestra el historial médico	Se muestra el historial médico	Pasó
<b>4</b>	Eliminar historial	Eliminar datos	Datos eliminados	Datos eliminados	Pasó
<b>5</b>	Confirmación	Opción	Se muestra una casilla de verificación	Se muestra una casilla de verificación	Pasó
<b>6</b>	Visualización del registro eliminado	Registro eliminado	Registro eliminado	Registro eliminado	Pasó

<b>ID</b>	CP30-RF17				
<b>Título</b>	Agendar cita				
<b>Descripción</b>	Verificar que el sistema permita a los pacientes agendar una cita				
<b>Precondición</b>	Paciente tiene una cuenta con todos los requisitos en el sistema.				
<b>Postcondición</b>	Se registra en el sistema la cita agendada por el paciente.				
<b>Paso</b>	<b>Acción</b>	<b>Datos</b>	<b>Resultados</b>		<b>Estado</b>
			<b>Esperados</b>	<b>Obtenidos</b>	
<b>1</b>	Iniciar sesión como paciente	Credenciales válidas	<b>Sesión iniciada</b>	Sesión iniciada	Pasó

2	Accede al formulario de agendamiento de citas	Formulario	El sistema muestra el formulario de agenda de cita	El sistema muestra el formulario de agenda de cita	Pasó
3	Selecciona consultorio	Listado de consultorios	Se visualiza un listado de los consultorios	Se visualiza un listado de los consultorios	Pasó
4	Selecciona fecha de la cita	Abre un calendario que muestra las fechas disponibles	Selecciona una fecha disponible	Selecciona una fecha disponible	Pasó
5	Selecciona el horario de la cita	Listado de horarios disponibles	Selecciona un turno	Selecciona un turno	Pasó
6	Confirmación del agendamiento	Opción	Cita agendada	Cita agendada	Pasó

<b>ID</b>	CP31-RF18				
<b>Título</b>	Consultar cita				
<b>Descripción</b>	Verificar que el sistema permita a los pacientes visualizar las citas agendadas				
<b>Precondición</b>	Paciente tiene una cuenta con todos los requisitos en el sistema.				
<b>Postcondición</b>	Se visualiza en el sistema la cita agendada por el paciente.				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
1	Iniciar sesión como paciente	Credenciales válidas	<b>Sesión iniciada</b>	Sesión iniciada	Pasó
2	Accede a la opción de cita agendada	Opción	El sistema muestra la opción de consulta	El sistema muestra la opción de consulta	Pasó

<b>3</b>	Visualización de la lista de citas agendadas	Cita Agendada	Se visualiza un listado de las citas agendadas	Se visualiza un listado de las citas agendadas	Pasó
----------	--	---------------	--	--	------

<b>ID</b>	CP32-RF19				
<b>Título</b>	Crear Cuenta				
<b>Descripción</b>	Verificar que el sistema permita al administrador y a los pacientes crear cuentas.				
<b>Precondición</b>	Los datos deben ser válidos				
<b>Postcondición</b>	El usuario crea con éxito su cuenta				
Paso	Acción	Datos	Resultados		Estado
			Esperados	Obtenidos	
<b>1</b>	Acceder al sistema	Pantalla de login	<b>Se muestra la pantalla de login</b>	Se muestra la pantalla de login	Pasó
<b>2</b>	Elegir la opción de crear cuenta	Opción	El sistema abre el formulario de ingreso de datos	El sistema abre el formulario de ingreso de datos	Pasó
<b>3</b>	El usuario completa el formulario con sus datos personales	Datos personales y datos de acceso (repetir contraseña si es paciente)	El sistema permite ingresar los datos en los campos del formulario	El sistema permite ingresar los datos en los campos del formulario	Pasó
<b>4</b>	Elegir la opción de Crear Cuenta		El sistema valida los datos ingresados	El sistema valida los datos ingresados	Pasó

<b>5</b>	Si los datos son correctamente validados, el sistema agregará la nueva cuenta de usuario a la base de datos	Datos Validados	El sistema actualiza los registros de cuentas en la base de datos	El sistema actualiza los registros de cuentas en la base de datos	Pasó
----------	---	-----------------	---	---	------

<b>ID</b>	CP33-RF20				
<b>Título</b>	Iniciar Sesión				
<b>Descripción</b>	Verificar que el sistema permita al administrador y a los pacientes iniciar sesión en sus respectivas cuentas.				
<b>Precondición</b>	Los datos deben ser válidos				
<b>Postcondición</b>	El usuario ingresa al sistema.				
<b>Paso</b>	<b>Acción</b>	<b>Datos</b>	<b>Resultados</b>		<b>Estado</b>
			<b>Esperados</b>	<b>Obtenidos</b>	
<b>1</b>	Acceder al sistema	Pantalla de login	<b>Se muestra la pantalla de login</b>	Se muestra la pantalla de login	Pasó
<b>2</b>	Ingresar los datos	Credenciales validadas	Se ingresa al sistema	Se ingresa al sistema.	Pasó