## Caja de Seguro Social Panameña

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS Especificación de Caso de Uso: Registrarse

Versión 1.1

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

### **Historial de Revisiones**

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/oct/2021	1.0	Descripción completa del caso de uso	Guillermo Nunez
21/oct/2021	1.1	Añadir postcondiciones y arreglar formato	Joseph Cano

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

### Especificación de Caso de Uso: Registrarse

#### Código

CU-001

#### Breve descripción

Este caso permite al actor registrarse en el sistema.

#### Flujo básico

- 1. El actor ingresa a la dirección URL de la aplicación web.
- 2. El sistema muestra una pantalla de inicio con los campos para ingresar los datos necesarios para que el actor se registre siendo obligatorios su correo, nombre, apellido, cedula y contraseña, un botón "Registrarse" y otro "Iniciar Sesión".
- 3. El actor ingresa los datos en los campos y selecciona el botón de "Registrarse".
- 4. El sistema valida los datos ingresados.
- 5. El sistema confirma el registro del actor.

#### Flujos alternos

• Flujo Alterno 1: Excepción. Error en entrada de datos para registrarse.

Paso donde aplica: Paso 4 del flujo básico

Descripción del flujo de excepción:

- 1. Se muestra un mensaje que dice "Esta cedula ya se encuentra en uso. Por favor intente de nuevo"
- 2. El caso de uso vuelve al paso 3 del flujo básico, esperando que el usuario corrija los datos.

#### Requerimientos especiales

- El sistema debe proporcionar mensajes de error que sean orientados al usuario final.
- El software debe prevenir la introducción de errores por parte del usuario.

#### **Postcondiciones**

1. El sistema pasa al caso de uso "Iniciar Sesión" (CU-002)

#### Interfaces de usuario



ma Virtual CSS
egistro
Apellido
Apellido

Ya tiene una cuenta? Iniciar Sesión

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	



Registrarse

Ya tiene una cuenta? Iniciar Sesión

Caja de Seguro Social Panamei	ĭа
-------------------------------	----

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS Especificación de Caso de Uso: Iniciar Sesión

Versión 1.1

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

### **Historial de Revisiones**

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/oct/2021	1.0	Descripción completa del caso de uso	Guillermo Nunez
21/oct/2021	1.1	Añadir 3 pasos extra al flujo principio del flujo básico, postcondiciones y arreglar formato.	Joseph Cano

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión: 1	.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

### Especificación de Caso de Uso: Iniciar Sesión

#### Código

CU-002

#### Breve descripción

Este caso permite al actor autenticarse e iniciar sesión en el sistema.

#### Flujo básico

- 1. El actor ingresa a la dirección URL de la aplicación web.
- 2. El sistema muestra una pantalla de inicio con los campos para ingresar los datos necesarios para que el actor se registre siendo obligatorios su correo, nombre, apellido, cedula y contraseña, un botón "Registrarse", otro "Iniciar Sesión" y uno "¿Olvidó su contraseña?
- 3. El actor selecciona el botón "Iniciar Sesión"
- 4. El sistema muestra la pantalla de inicio con los campos para ingresar los datos de: usuario o correo y contraseña y un botón "Iniciar Sesión".
- 5. El actor ingresa los datos en los campos y selecciona el botón de "Iniciar Sesión"
- 6. El sistema valida los datos ingresados.
- 7. El sistema accede a la cuenta del usuario

#### Flujos alternos

• Flujo Alterno 1: Excepción. Error en entrada de datos para iniciar sesión.

Paso donde aplica: Paso 6 del flujo básico

Descripción del flujo de excepción:

- 1. Se muestra un mensaje que dice "Usuario o contraseña incorrecta. Por favor intente de nuevo"
- 2. El caso de uso vuelve al paso 4 del flujo básico, esperando que el usuario corrija los datos.
- Flujo Alterno 2: Registrarse. El actor selecciona la opción 'Registrarse'

Paso donde aplica: Paso 2 del flujo básico

Descripción del flujo alterno:

- 1. EL sistema lleva al actor a la pantalla de registro (CU-001)
- Flujo Alterno 3: Olvidó su contraseña. EL actor selecciona la opción "¿Olvidó su contraseña?

Paso donde aplica: Paso 2 del flujo básico

Descripción del flujo alterno:

- 1. El sistema envía un correo al actor con un vinculo para restablecer su contraseña
- 2. El actor accede al enlace recibido
- 3. El sistema muestra una pantalla con un campo para introducir una nueva contraseña y un botón "Restablecer Contraseña"
- 4. El usuario introduce la nueva contraseña y hace clic en el botón "Restablecer Contraseña"
- 5. El sistema muestra un mensaje indicando que la contraseña ha sido

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

restablecida y un botón "Aceptar".

- 6. El actor hace clic en el botón "Aceptar"
- 7. El sistema vuelve al paso 1 del flujo básico.

#### Requerimientos especiales

- Permitir la Autenticación de los usuarios al entrar al sistema
- El sistema debe proporcionar mensajes de error que sean orientados al usuario final
- El software debe prevenir la introducción de errores por parte del usuario.

#### **Precondiciones**

1. El actor debe de estar registrado en el sistema (CU-001)

#### **Postcondiciones**

1. El sistema muestra la página principal asociada a la cuenta del usuario

#### Interfaces de usuario



Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

# Plataforma Virtual CSS

Inicio de Sesion

Usuario

00-0000-00000

Contraseña

Contraseña

Iniciar Sesión

¿Olvidó su contraseña? ¿Primera vez aquí? Registrarse

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

## Plataforma Virtual CSS

Inicio de Sesion

Usuario

00-0000-00000

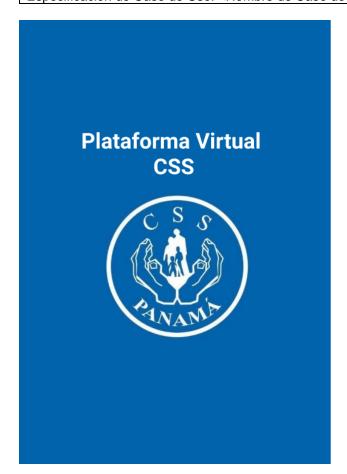
Contraseña

Contraseña

**Iniciar Sesion** 

¿Olvidó su contraseña? ¿Primera vez aquí? Registrarse

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1	
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021		



#### Restablecer Contraseña

Usuario

00-0000-00000

Nueva Contraseña

Restablecer Contraseña

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

### Restablecer Contraseña

Usuario

00-0000-00000

Nueva Contraseña

Nueva Contraseña

Restablecer Contraseña

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

Restablecer Contraseña

Usuario

00-0000-00000

Nueva Contraseña

Nueva Contraseña

Restablecer Contraseña

Caja de Seguro Social Panamei	ĭа
-------------------------------	----

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS Especificación de Caso de Uso: Programar Cita

Versión 1.1

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión: 1.1	
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

### **Historial de Revisiones**

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/oct/2021	1.0	Descripción completa del caso de uso	Guillermo Nunez
21/oct/2021	1.1	Arreglar formato del documento	Joseph Cano

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

### Especificación de Caso de Uso: Programar Cita

#### Código

CU-003

#### Breve descripción

Este caso permite al actor agendar una cita en el sistema.

#### Flujo básico

- 1. El actor selecciona la opción "AGENDAR CITA"
- 2. El sistema mostrará una ventana con un formulario que el actor debe llenar.
- 3. El actor llena el formulario y selecciona el botón "Siguiente".
- 4. El sistema muestra una nueva ventana con un calendario mostrando los días y horas disponibles.
- 5. El actor selecciona un día y hora disponible y selecciona el botón "Agendar".
- 6. El sistema valida lo seleccionado.
- 7. El sistema muestra un mensaje que dice: "Cita agendada exitosamente", y un botón "Aceptar"
- 8. El actor selecciona el botón "Aceptar"
- 9. El sistema confirma el agendado de la cita y regresa a la pantalla principal.

#### Flujos alternos

• Flujo Alterno 1: Excepción. Error en la selección del día u hora de la cita.

Paso donde aplica: Paso 6 del flujo básico

Descripción del flujo de excepción:

- 1. Se muestra un mensaje que dice "Día u hora no disponible, Por favor intente de nuevo" y un botón "Aceptar"
- 2. El actor selecciona el botón "Aceptar"
- 3. El caso de uso vuelve al paso 5 del flujo básico, esperando que el usuario corrija los datos.

#### Requerimientos especiales

- 1. Permitir al usuario seleccionar a su doctor y clínica de preferencia para la cita.
- El sistema debe proporcionar mensajes de error que sean orientados al usuario final.
- 3. El software debe prevenir la introducción de errores por parte del usuario.
- 4. El proceso de agendado no debe demorar más de 10 minutos.

#### **Precondiciones**

- 1. El actor debe de estar registrado en el sistema (CU-001)
- 2. El actor debe haber iniciado sesión en el sistema (CU-002)

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

#### **Postcondiciones**

- 1. El sistema guardará los datos de la cita en su base de datos.
- 2. La cita aparecerá en la cuenta del usuario y podrá cancelarla o reprogramarla.



2

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión: 1.1	
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

Plataforma Virtual CSS Inicio Agendar Cita Cerrar Sesion

No tienes ninguna cita programada

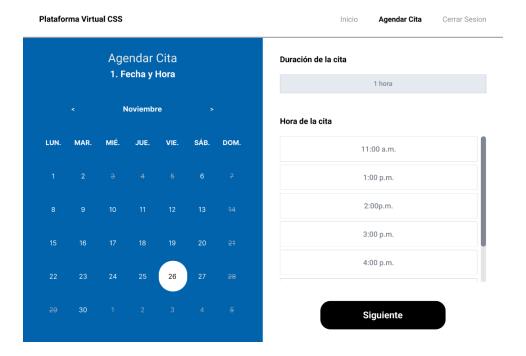
Agendar Cita

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

Plataforma Virtual CSS

No tienes ninguna cita programada

**Agendar Cita** 



Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	





Siguiente

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	





5:00 p.m.



Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oc	t/2021



Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oc	ct/2021





Caja de Seguro Social Panamei	ĭа
-------------------------------	----

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS Especificación de Caso de Uso: Consultar Citas

Versión 2.0

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	2.0
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso="">s</nombre>	Fecha: 23/o	ct/2021

### **Historial de Revisiones**

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/oct/2021	1.0	Descripción completa del caso de uso	Guillermo Nunez
21/oct/2021	1.1	Arreglar Formato del documento	Joseph Cano
23/oct/2021	2.0	Cambiar enfoque del caso de uso para que aplique a múltiples tipos de usuarios	Joseph Cano

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	2.0
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso="">s</nombre>	Fecha: 23/o	ct/2021

### Especificación de Caso de Uso: Consultar Citas

#### Código

CU-004

#### Breve descripción

Este caso permite al actor consultar las citas que tiene.

#### Flujo básico

- 1. El actor selecciona la opción "Inicio"
- 2. El sistema le mostrará al actor una tabla con las citas agendadas junto a los detalles resumidos de cada una.
- 3. El actor selecciona una de las citas.
- 4. El sistema despliega un modal con los detalles extendidos de la cita seleccionada y los botones "Cancelar Cita" y "Reprogramar Cita"

#### Flujos alternos

• Flujo Alterno 1: Excepción. No hay ninguna cita agendada.

Paso donde aplica: Paso 2 del flujo básico

Descripción del flujo de excepción:

- 1. Se muestra un modal con un mensaje que dice "No tiene ninguna cita agendada al momento" y un botón "OK".
- 2. El actor hace clic en el botón "OK"
- 3. El sistema vuelve a la pantalla principal.
- Flujo Alterno 2: Extensión. Reprogramar Cita

Paso donde aplica: Paso 4 del flujo básico

Descripción del flujo:

- 1. El actor selecciona el botón "Reprogramar Cita"
- 2. El sistema lleva al actor al caso de uso "Reprogramar Cita" (CU-005)
- Flujo Alterno 3: Extensión: Cancelar Cita

Paso donde aplica: Paso 4 del flujo básico

Descripción del flujo:

- 1. El actor selecciona el botón "Cancelar Cita"
- 2. El sistema lleva al actor al caso de uso "Cancelar Cita" (CU-006)

#### Requerimientos especiales

- El actor solo debe ver la información de las citas que le corresponden con respecto a su rol e información personal.
- El tiempo que le toma al sistema en obtener las citas del usuario no debe ser mayor a 5 segundos.

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	2.0
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso="">s</nombre>	Fecha: 23/o	ct/2021

#### **Precondiciones**

1. El actor debe haber iniciado sesión en el sistema (CU-002)

#### **Postcondiciones**

1. El sistema muestra una lista con las citas correspondientes al paciente

#### Puntos de extensión

- 1. Reprogramar Cita (CU-005)
  - Paso donde aplica: Paso 2 del flujo alterno 2
- 2. Cancelar Cita (CU-006)
  - Paso donde aplica: Paso 2 del flujo alterno 3

#### Interfaces de usuario

 Plataforma Virtual CSS
 Inicio
 Agendar Cita
 Cerrar Sesion

#### Mis Citas

Fecha	Hora	Clínica	Medico	Especialidad	Cedula del Paciente
Base Text	Base Text				
Base Text	Base Text				
Base Text	Base Text				
Base Text	Base Text				
Base Text	Base Text				
Base Text	Base Text				
Base Text	Base Text				
Base Text	Base Text				
Base Text	Base Text				
Base Text	Base Text				
Base Text	Base Text				
Base Text	Base Text				

← anterior 1 2 3 4 siguiente →

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	2.0
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso="">s</nombre>	Fecha: 23/o	ct/2021

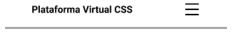
Plataforma Virtual CSS Inicio Agendar Cita Cerrar Sesion

#### Mis Citas

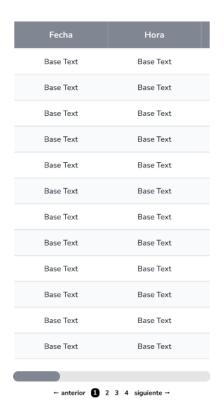


← anterior 1 2 3 4 siguiente →

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	2.0
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso="">s</nombre>	Fecha: 23/c	ct/2021



Mis Citas



Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	2.0	
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso="">s</nombre>	Fecha: 23/o	ct/2021	



### Detalles de la Cita

Paciente Cédula

John Doe 00-0000-00000

Medico Especialidad

John Doe Pediatría

Fecha Hora dd/mm/aaaa 00:00 A.M.

Dirección

Provincia, Distrito, Corregimiento, Clinica

Reprogramar Cita

Cancelar Cita

×

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	2.0
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso="">s</nombre>	Fecha: 23/c	ct/2021



Paciente Cédula

John Doe 00-0000-00000

Medico Especialidad

John Doe Pediatría

Fecha Hora

dd/mm/aaaa 00 : 00 A.M.

Dirección

Provincia, Distrito, Corregimiento, Clinica

Reprogramar Cita

Cancelar Cita

Caja de Seguro Social Paname	ña
------------------------------	----

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS Especificación de Caso de Uso: Reprogramar Cita

Versión 1.2

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

### **Historial de Revisiones**

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/oct/2021	1.0	Descripción completa del caso de uso	Guillermo Nunez
21/oct/2021	1.1	Añadir postcondición, precondición y arreglar formato del documento	Joseph Cano
23/oct/2021	1.2	Añadir 2 pasos al flujo básico y flujo de excepción	Joseph Cano

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

### Especificación de Caso de Uso: Reprogramar Cita

#### Código

CU-005

#### Breve descripción

Este caso permite al actor reprogramar una cita agendada.

#### Flujo básico

- 1. El actor selecciona la opción "Reprogramar Cita"
- 2. El sistema le muestra al actor nuevamente un calendario con las fechas y horas disponibles para el médico seleccionado.
- 3. El actor realiza los cambios correspondientes y selecciona el botón "Reprogramar".
- 4. El sistema valida estos cambios
- 5. El sistema muestra un modal con el mensaje "Cita reprogramada exitosamente" y un botón "Aceptar".
- 6. El actor selecciona el botón "Aceptar"
- 7. El sistema vuelve al caso de uso "Consultar Citas" (CU-004)

#### Flujos alternos

• Flujo Alterno 1: Excepción. Error en la selección del día u hora de la cita.

Paso donde aplica: Paso 6 del flujo básico

Descripción del flujo de excepción:

- 1. Se muestra un mensaje que dice "Día u hora no disponible, Por favor intente de nuevo"
- 2. El caso de uso vuelve al paso 5 del flujo básico, esperando que el usuario corrija los datos.
- Flujo Alterno 2: Excepción. Error inesperado al reprogramar cita

Paso donde aplica: Paso 6 del flujo básico

Descripción del flujo de excepción:

- 1. Se muestra un modal con el mensaje "Ha ocurrido un error inesperado al intentar reprogramar la cita. Por favor intente de nuevo."
- 2. El caso de uso vuelve al paso 5 del flujo básico para que el actor reintente la reprogramación.
- Flujo Alterno 3: Cambio de médico. El actor selecciona otro médico para su cita.

Paso donde aplica: Paso 3 del flujo básico

Descripción del flujo de excepción:

- 1. El actor selecciona otro médico para su cita.
- 2. El sistema le muestra al actor nuevamente un calendario con las fechas y horas disponibles para el medico seleccionado.
- 3. El actor realiza los cambios correspondientes.

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

4. El sistema valida estos cambios y le confirmará que su cita ha sido reprogramada exitosamente.

#### Requerimientos especiales

- Permitir al usuario seleccionar a su doctor y clínica de preferencia para la cita.
- El sistema debe proporcionar mensajes de error que sean orientados al usuario final.
- El software debe prevenir la introducción de errores por parte del usuario.
- El proceso de reprogramado no debe demorar más de 10 minutos.

#### **Precondiciones**

- 1. El actor debe de estar registrado en el sistema (CU-001)
- 2. El actor debe haber iniciado sesión en el sistema (CU-002)
- 3. El actor debe haber agendado una cita (CU-003)
- 4. El actor debió entrar al caso de uso por medio del caso de uso "Consultar Citas" (CU-004)

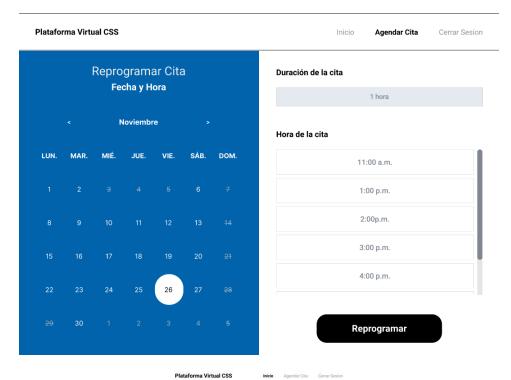
#### **Postcondiciones**

- 1. El sistema guardará los cambios de la cita en su base de datos.
- 2. La cita aparecerá en la cuenta del usuario y podrá cancelarla o reprogramarla.
- 3. El sistema vuelve al caso de uso "Consultar Citas" (CU-004)

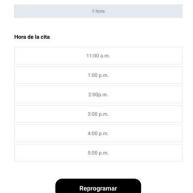
#### Interfaces de usuario

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS

Especificación de Caso de Uso: <Nombre de Caso de Uso> Fecha: 21/oct/2021







Panameña, 2020

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oc	ct/2021



# Cita reprogramada exitosamente

Aceptar

# Caja de Seguro Social Panameña

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS Especificación de Caso de Uso: Cancelar Cita

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso="">Cancelar Cita</nombre>	Fecha: 21/oc	t/2021

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/oct/2021	1.0	Descripción completa del caso de uso	Guillermo Nunez
21/oct/2021	1.1	Cambiar número código de caso de uso, añadir requerimiento especial, postcondiciones, precondiciones, modificar flujo alterno y arreglar formato del documento.	Joseph Cano

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso="">Cancelar Cita</nombre>	Fecha: 21/oct/	2021

## Especificación de Caso de Uso: Cancelar Cita

## Código

CU-006

## Breve descripción

Este caso permite al actor cancelar una cita previamente agendada.

#### Flujo básico

- 1. El actor selecciona la opción "CANCELAR CITA"
- 2. El sistema le mostrará un mensaje al actor de "¿Está seguro de que desea cancelar su cita?" junto a las opciones de sí o no.
- El actor selecciona la opción "SÍ".
- 4. El sistema confirma al actor que su cita ha sido cancelada.
- 5. El sistema regresa al caso de uso "Consultar Citas" (CU-004)

#### Flujos alternos

Flujo Alterno 1: No. El actor selecciona la opción "NO".

Paso donde aplica: Paso 3 del flujo básico

Descripción del flujo de excepción:

1. El sistema envía al actor al caso de uso "Consultar Citas" (CU-004)

#### Requerimientos especiales

1. Los actores solo pueden cancelar las citas que les corresponden.

#### **Precondiciones**

- 1. El actor debe de estar registrado en el sistema (CU-001)
- 2. El actor debe haber iniciado sesión en el sistema (CU-002)
- 3. El actor debe haber agendado una cita (CU-003)
- El actor debió entrar al caso de uso por medio del caso de uso "Consultar Citas" (CU-004)

#### **Postcondiciones**

El sistema actualiza el estado de la cita en la base de datos del sistema

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso="">Cancelar Cita</nombre>	Fecha: 21/oct/	2021

## ¿Está seguro que desea cancelar su cita?



## Cita cancelada exitosamente

Aceptar

Caja de Seguro Social Panamei	ĭа
-------------------------------	----

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS Especificación de Caso de Uso: Modificar Clínicas

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/oct/2021	1.0	Descripción completa del caso de uso	Guillermo Nunez
21/oct/2021	1.1	Añadir requerimiento especial, precondición y arreglar formato del documento.	Joseph Cano

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

## Especificación de Caso de Uso: Modificar Clínicas

## Código

CU-007

## Breve descripción

Este caso permite al administrador modificar las clínicas presentes en la base de datos.

#### Flujo básico

- 1. El administrador selecciona la opción "MODIFICAR CLÍNICAS"
- 2. El sistema le mostrará al administrador una lista con las clínicas registradas al momento junto a la opción de editar una clínica ya existente o agregar una nueva.
- 3. El administrador selecciona la opción de "EDITAR".
- 4. El sistema le da la opción al administrador de eliminar la clínica o cambiar los datos de una clínica.
- 5. El administrador selecciona la opción "CAMBIAR" los datos de una clínica y realiza los cambios.
- 6. El administrador selecciona el botón "GUARDAR".
- 7. El sistema guarda estos cambios y le confirma al administrador que se han realizado estos cambios.

#### Flujos alternos

• Flujo Alterno 1: Agregar. Agregar una nueva clínica.

Paso donde aplica: Paso 3 del flujo básico

Descripción del flujo de excepción:

- 1. El administrador selecciona la opción de "AGREGAR".
- 2. El sistema muestra un formulario para llenar con los datos de la nueva clínica.
- 3. El administrador llena los datos del formulario.
- 4. El sistema guarda los cambios y le confirma al administrador que la nueva clínica se ha agregado exitosamente.
- Flujo Alterno 2: Eliminar. Eliminar una clínica.

Paso donde aplica: Paso 5 del flujo básico

Descripción del flujo de excepción:

- 1. El administrador selecciona la opción de "ELIMINAR" una clínica.
- 2. El sistema le da la opción de escoger la clínica que desee eliminar.
- 3. El administrador escoge la clínica.
- 4. El sistema le envía un mensaje "¿Realmente desea eliminar esta clínica?".
- El administrador escoge la opción "SÍ".
- 6. El sistema elimina la clínica y confirma al administrador los cambios realizados.

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

## Requerimientos especiales

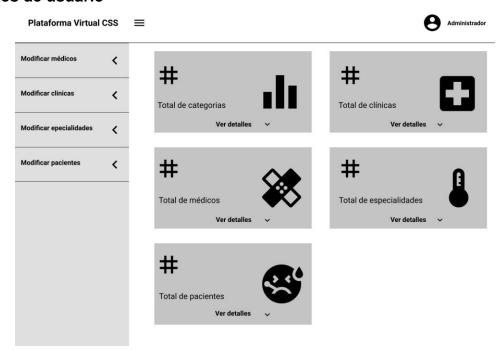
- El sistema debe proporcionar mensajes de confirmación al administrador antes de realizar los cambios para evitar errores.
- El proceso no debe demorar más de 10 minutos.
- El actor debe tener una cuenta con el rol de administrador para acceder a este caso de uso

#### **Precondiciones**

1. El actor debe haber iniciado sesión en el sistema (CU-002)

#### **Postcondiciones**

- 1. El sistema guardará los cambios en su base de datos.
- Los cambios podrán verse al seleccionar una clínica para agendar o reprogramar citas.



Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2	021



Caja	a de	Seguro	Social	<b>Panam</b>	eña
------	------	--------	--------	--------------	-----

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS Especificación de Caso de Uso: Modificar Médicos

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS		1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/o	ct/2021

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/oct/2021	1.0	Descripción completa del caso de uso	Guillermo Nunez
21/oct/2021	1.1	Añadir requerimiento especial, precondición y arreglar formato del documento.	Joseph Cano

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS		1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/o	ct/2021

## Especificación de Caso de Uso: Modificar Médicos

## Código

CU-008

#### Breve descripción

Este caso permite al administrador modificar los médicos presentes en la base de datos.

#### Flujo básico

- 1. El administrador selecciona la opción "MODIFICAR MÉDICOS"
- 2. El sistema le mostrará al administrador una lista con los médicos registrados al momento junto a la opción de editar un médico ya existente o agregar uno nuevo.
- 3. El administrador selecciona la opción de "EDITAR".
- 4. El sistema le da la opción al administrador de eliminar un médico o cambiar los datos de un médico.
- 5. El administrador selecciona la opción "CAMBIAR" los datos de un médico y realiza los cambios.
- El administrador selecciona el botón "GUARDAR".
- 7. El sistema guarda estos cambios y le confirma al administrador que se han realizado estos cambios.

#### Flujos alternos

• Flujo Alterno 1: Agregar. Agregar un nuevo médico.

Paso donde aplica: Paso 3 del flujo básico

Descripción del flujo de excepción:

- 1. El administrador selecciona la opción de "AGREGAR".
- 2. El sistema muestra un formulario para llenar con los datos del nuevo médico.
- El administrador llena los datos del formulario.
- 4. El sistema guarda los cambios y le confirma al administrador que el nuevo médico se ha agregado exitosamente.
- Flujo Alterno 2: Eliminar. Eliminar un médico.

Paso donde aplica: Paso 5 del flujo básico

Descripción del flujo de excepción:

- 1. El administrador selecciona la opción de "ELIMINAR" un médico.
- 2. El sistema le da la opción de escoger el médico que desee eliminar.
- 3. El administrador escoge el médico.
- 4. El sistema le envía un mensaje "¿Realmente desea eliminar este médico?".
- 5. El administrador escoge la opción "SÍ".
- 6. El sistema elimina al médico y confirma al administrador los cambios realizados.

## Requerimientos especiales

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2	021

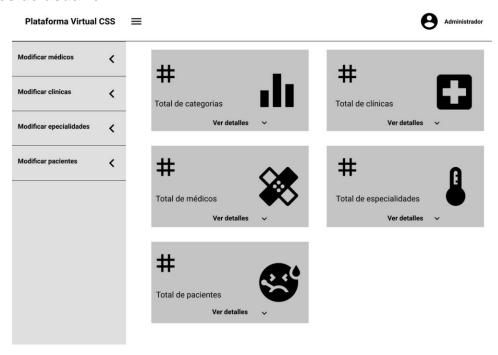
- El sistema debe proporcionar mensajes de confirmación al administrador antes de realizar los cambios para evitar errores.
- El proceso no debe demorar más de 10 minutos.
- El actor debe tener una cuenta con el rol de administrador para acceder a este caso de uso

#### **Pre-condiciones**

1. El actor debe haber iniciado sesión en el sistema (CU-002)

#### **Post-condiciones**

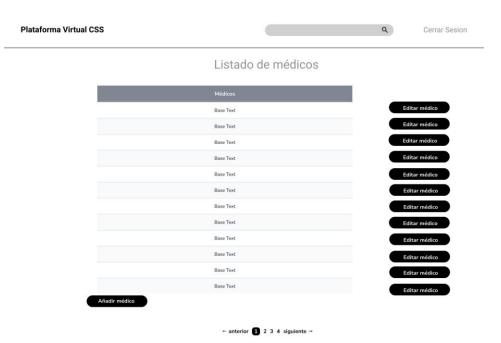
- 1. El sistema guardará los cambios en su base de datos.
- 2. Los cambios podrán verse al seleccionar un médico para agendar o reprogramar citas.



Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS

Especificación de Caso de Uso: <Nombre de Caso de Uso>

Fecha: 21/oct/2021



#### Detalles de Médico



Guardar

# Caja de Seguro Social Panameña

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS Especificación de Caso de Uso: Modificar Especialidades

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS		1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/o	ct/2021

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/oct/2021	1.0	Descripción completa del caso de uso	Guillermo Nunez
21/oct/2021	1.1	Añadir requerimiento especial, precondición y arreglar formato del documento.	Joseph Cano

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2	2021

## Especificación de Caso de Uso: Modificar Especialidades

## Código

CU-009

### Breve descripción

Este caso permite al administrador modificar las especialidades.

#### Flujo básico

- 1. El administrador selecciona la opción "MODIFICAR ESPECIALIDADES"
- El sistema le mostrará al administrador una lista con las especialidades registradas al momento junto a la opción de editar una especialidad ya existente o agregar una nueva.
- 3. El administrador selecciona la opción de "EDITAR".
- 4. El sistema le da la opción al administrador de eliminar la especialidad o cambiar los datos de una especialidad.
- 5. El administrador selecciona la opción "CAMBIAR" los datos de una especialidad y realiza los cambios.
- 6. El administrador selecciona el botón "GUARDAR".
- 7. El sistema guarda estos cambios y le confirma al administrador que se han realizado estos cambios.

#### Flujos alternos

• Flujo Alterno 1: Agregar. Agregar una nueva especialidad.

Paso donde aplica: Paso 3 del flujo básico

Descripción del flujo de excepción:

- 1. El administrador selecciona la opción de "AGREGAR".
- 2. El sistema muestra un formulario para llenar con los datos de la nueva especialidad.
- 3. El administrador llena los datos del formulario.
- 4. El sistema guarda los cambios y le confirma al administrador que la nueva especialidad se ha agregado exitosamente.
- Flujo Alterno 2: Eliminar. Eliminar una especialidad.

Paso donde aplica: Paso 5 del flujo básico

Descripción del flujo de excepción:

- 1. El administrador selecciona la opción de "ELIMINAR" una especialidad.
- 2. El sistema le da la opción de escoger la especialidad que desee eliminar.
- 3. El administrador escoge la especialidad.
- 4. El sistema le envía un mensaje "¿Realmente desea eliminar esta especialidad?".
- 5. El administrador escoge la opción "SÍ".

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/o	ct/2021

6. El sistema elimina la especialidad y confirma al administrador los cambios realizados.

### Requerimientos especiales

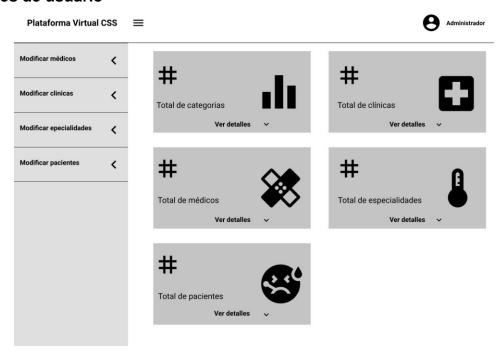
- El sistema debe proporcionar mensajes de confirmación al administrador antes de realizar los cambios para evitar errores.
- El proceso no debe demorar más de 10 minutos.
- El actor debe tener una cuenta con el rol de administrador para acceder a este caso de uso

#### **Precondiciones**

1. El actor debe haber iniciado sesión en el sistema (CU-002)

#### **Postcondiciones**

- 1. El sistema guardará los cambios en su base de datos.
- 2. Los cambios podrán verse al seleccionar una especialidad de un médico al agendar o reprogramar citas.



Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2	021



Caja de Seguro Social Panamei	ĭа
-------------------------------	----

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS Especificación de Caso de Uso: Modificar Pacientes

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS		1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/o	ct/2021

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/oct/2021	1.0	Descripción completa del caso de uso	Guillermo Nunez
21/oct/2021	1.1	Añadir requerimiento especial, precondición y arreglar formato del documento.	Joseph Cano

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

## Especificación de Caso de Uso: Modificar Pacientes

## Código

CU-010

## Breve descripción

Este caso permite al administrador modificar los pacientes presentes en la base de datos.

#### Flujo básico

- 1. El administrador selecciona la opción "MODIFICAR Pacientes"
- 2. El sistema le mostrará al administrador una lista con los pacientes registrados al momento junto a la opción de editar un médico ya existente o agregar uno nuevo.
- 3. El administrador selecciona la opción de "EDITAR".
- 4. El sistema le da la opción al administrador de eliminar un paciente o cambiar los datos de un médico.
- 5. El administrador selecciona la opción "CAMBIAR" los datos de un paciente y realiza los cambios.
- El administrador selecciona el botón "GUARDAR".
- 7. El sistema guarda estos cambios y le confirma al administrador que se han realizado estos cambios.

## Flujos alternos

Flujo Alterno 1: Agregar. Agregar un nuevo paciente.

Paso donde aplica: Paso 3 del flujo básico

Descripción del flujo de excepción:

- 1. El administrador selecciona la opción de "AGREGAR".
- 2. El sistema muestra un formulario para llenar con los datos del nuevo paciente.
- 3. El administrador llena los datos del formulario.
- 4. El sistema guarda los cambios y le confirma al administrador que el nuevo médico se ha agregado exitosamente.
- Flujo Alterno 2: Eliminar. Eliminar un paciente.

Paso donde aplica: Paso 5 del flujo básico

Descripción del flujo de excepción:

- 1. El administrador selecciona la opción de "ELIMINAR" un paciente.
- 2. El sistema le da la opción de escoger el médico que desee eliminar.
- 3. El administrador escoge el paciente.
- 4. El sistema le envía un mensaje "¿Realmente desea eliminar este paciente?".
- 5. El administrador escoge la opción "SÍ".
- 6. El sistema elimina al médico y confirma al administrador los cambios realizados.

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

### Requerimientos especiales

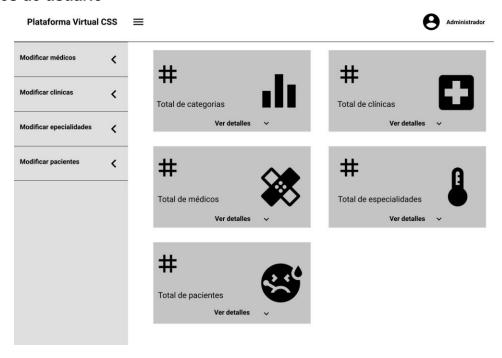
- El sistema debe proporcionar mensajes de confirmación al administrador antes de realizar los cambios para evitar errores.
- El proceso no debe demorar más de 10 minutos.
- El actor debe tener una cuenta con el rol de administrador para acceder a este caso de uso

### **Pre-condiciones**

1. El actor debe haber iniciado sesión en el sistema (CU-002)

#### **Post-condiciones**

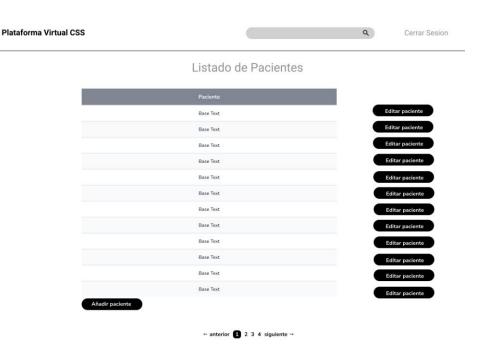
- 1. El sistema guardará los cambios en su base de datos.
- 2. Los cambios podrán verse al seleccionar un médico para agendar o reprogramar citas.



Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS

Especificación de Caso de Uso: <Nombre de Caso de Uso>

Fecha: 21/oct/2021



## Detalles de Paciente

Nombre	Apellido
Nombre	Apellido
	5.
Correo Electronico	
ejemplo@email.com	
Cedula	
00-0000-00000	
Contraseña	
Contraseña	

Guardar

Caja de Seguro Social Paname	ña
------------------------------	----

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS Especificación de Caso de Uso: Notificar Paciente

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/oct/2021	1.0	Descripción completa del caso de uso	Guillermo Nunez
21/oct/2021	1.1	Agregar paso al principio del flujo básico, requerimiento especial, postcondición y arreglar formato del documento	Joseph Cano

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.1
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

## Especificación de Caso de Uso: Notificar Paciente

## Código

CU-011

## Breve descripción

Este caso permite al sistema notificar al paciente de cambios realizados por el administrador o un médico.

## Flujo básico

- 1. El sistema detecta un cambio realizado a las citas.
- 2. El sistema envía un correo electrónico notificando al usuario correspondiente acerca de los cambios realizados en sus respectivas citas.

### Requerimientos especiales

1. Los correos electrónicos deberán ser enviados en un máximo de 1 minuto.

#### **Precondiciones**

- 1. El actor debe de estar registrado en el sistema (CU-001)
- 2. El actor debe haber agendado una cita (CU-003)

#### **Postcondiciones**

1. El usuario correspondiente debe poder ver el mensaje en su correo electrónico

# Caja de Seguro Social Panameña

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS Especificación de Caso de Uso: Cerrar Sesión

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.0
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

Fecha	Versión	Descripción	Autor
21/oct/2021	1.0	Desarrollo completo del caso de uso	Joseph Cano

Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las Policlínicas de la CSS	Versión:	1.0
Especificación de Caso de Uso: <nombre caso="" de="" uso=""></nombre>	Fecha: 21/oct/2021	

## Especificación de Caso de Uso: Cerrar Sesión

## Código

CU-012

## Breve descripción

Este caso permite al actor cerrar su sesión en el sistema.

#### Flujo básico

- 1. El actor selecciona la opción "Cerrar Sesión"
- El sistema muestra un mensaje que dice "¿Está seguro de que desea cerrar sesión?", y los botones "Si" y "No"
- 3. El actor selecciona el botón "Si"
- 4. El sistema elimina la sesión del usuario del navegador y envía al usuario a la pantalla de inicio de sesión (CU-002)
- 5. El actor ingresa los datos en los campos y selecciona el botón de "Iniciar Sesión" **Flujos alternos**
- Flujo Alterno 1: No. El actor selecciona la opción "No" Paso donde aplica: Paso 3 del flujo básico Descripción del flujo de excepción:
  - 1. Termina el caso de uso

#### **Precondiciones**

1. El actor debe de estar registrado en el sistema (CU-001)

#### **Postcondiciones**

1. El sistema envía al usuario a la pantalla de inicio de sesión (CU-002)

