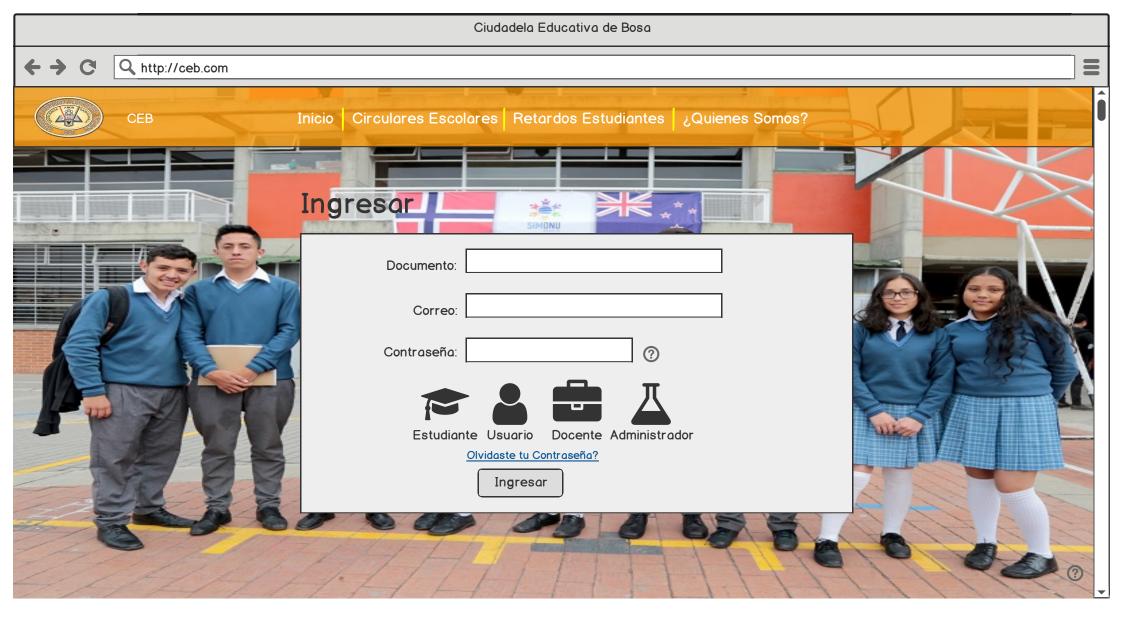
# <b>Ref.</b> CU01		CU01	
Caso de Uso Iniciar Sesion		Iniciar Sesi	ión.
Autor Nelson Me		Nelson Me	rlano.
		Revisado p	oor: María, Juan, Carlos, David.
Fecha		24/06/2020	
Versión		1	
Actor/es		Administra	dor, Profesores, Vigilantes y Personal
		Administra	tivo.
Tipo		Principal.	
Descripción		El usuario	ingresara su correo y contraseña para ingresar
		al sistema.	
Referencias	C.U	CU02, CU64.	
Cruzadas	R.F	RF02, RF14.	
Precondición	า	Debe ingre	sar a la página web.
Flujo Normal			
ACCION ACTOR/ES			RESPUESTA DEL SISTEMA.
1. El actor sel	leccionará ini	ciar	1. El sistema mostrara la interfaz de la página.
sesión.			2. El sistema mostrara el formulario de iniciar
2. El actor vis	ualizara el fo	rmulario de	sesión.
iniciar sesión con 2 campos:		s:	3. El sistema verificara el correo y contraseña.
Correo.			<b>4.</b> El sistema ingresara a la interfaz del usuario.
<ul> <li>Contraseña.</li> </ul>			
3. El actor seleccionara iniciar		ciar	
sesión.			
Postcondición			Accede a 4.

- 1.3.1 El actor cancele antes de que finalice la ejecución
- 1.3.2 El actor presiona otra opción.
- 1.3.3 El actor ingrese el correo o contraseña errónea.

# Excepciones

1.2.1 El usuario no esté creado en la base datos.

Frecuencia esperada	200 día
Comentarios	



# Ref.	FRef. CU02			
Caso de Uso		Recordar Contraseña.		
Autor		Nelson Merlano.		
		Revisado por: María, Juan, Carlos, David.		
Fecha		24/06/2020		
Versión		1		
Actor/es		Administrador, Profesores, Vigilantes y Personal		
		Administrativo.		
Tipo Secu		Secundario.		
Descripción		El usuario ingresara su correo y se le preguntara una		
		pregunta de seguridad para cambiar la contraseña.		
Referencias	C.U	CU01		
Cruzadas	R.F	RF01		
<b>Precondición</b> Debe in		Debe ingresar a la página web.		
Flujo Normal				
ACCION ACTOR/ES		RESPUESTA DEL SISTEMA		

- 1. El actor seleccionará iniciar
- recuperar contraseña con 1 campos:
  - Correo.
- 3. El actor seleccionara cambiar contraseña.
- 4. El actor responderá una pregunta de seguridad y cambiará la contraseña.

- 1. El sistema mostrara la interfaz de la página.
- 2. El sistema mostrara el campo de correo.
- 2. El actor visualizara el formulario de 3. El sistema verificará el correo y dirigirá a la pregunta de seguridad.
  - 4. El sistema cambiara la contraseña.

#### Postcondición

### Accede a 1

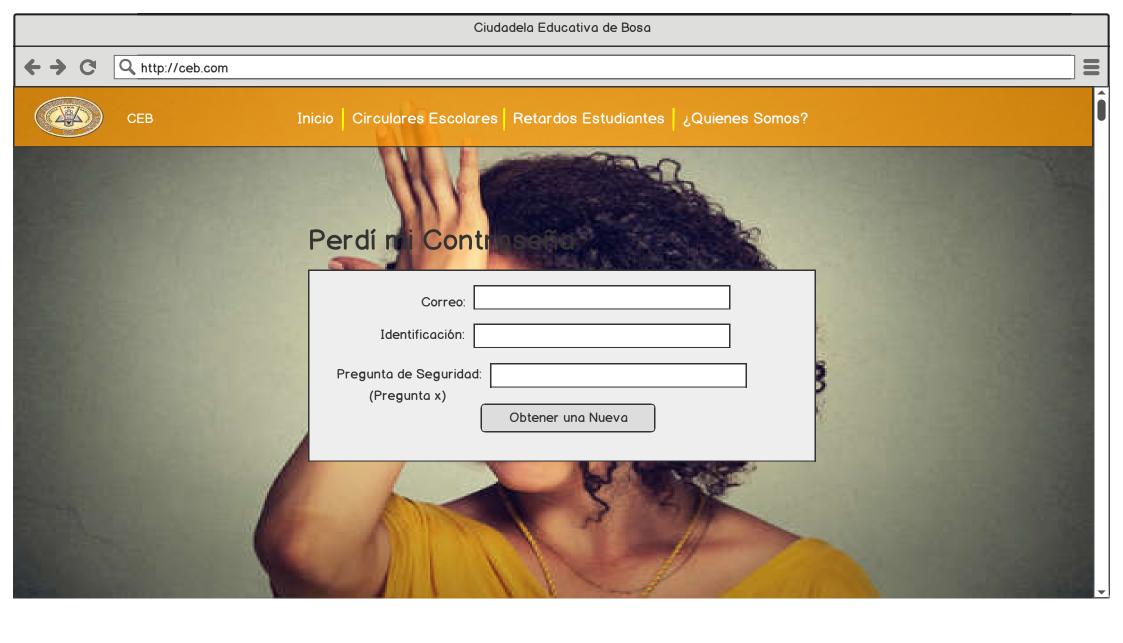
#### **Caminos Alternos**

- 1.3.1 El actor cancele antes de que finalice la ejecución
- 1.3.2 El actor presiona otra opción.
- 1.3.3 El actor ingrese el correo erróneo.

### Excepciones

1.2.1 El usuario no esté creado en la base datos.

Frecuencia esperada	200 día
Comentarios	

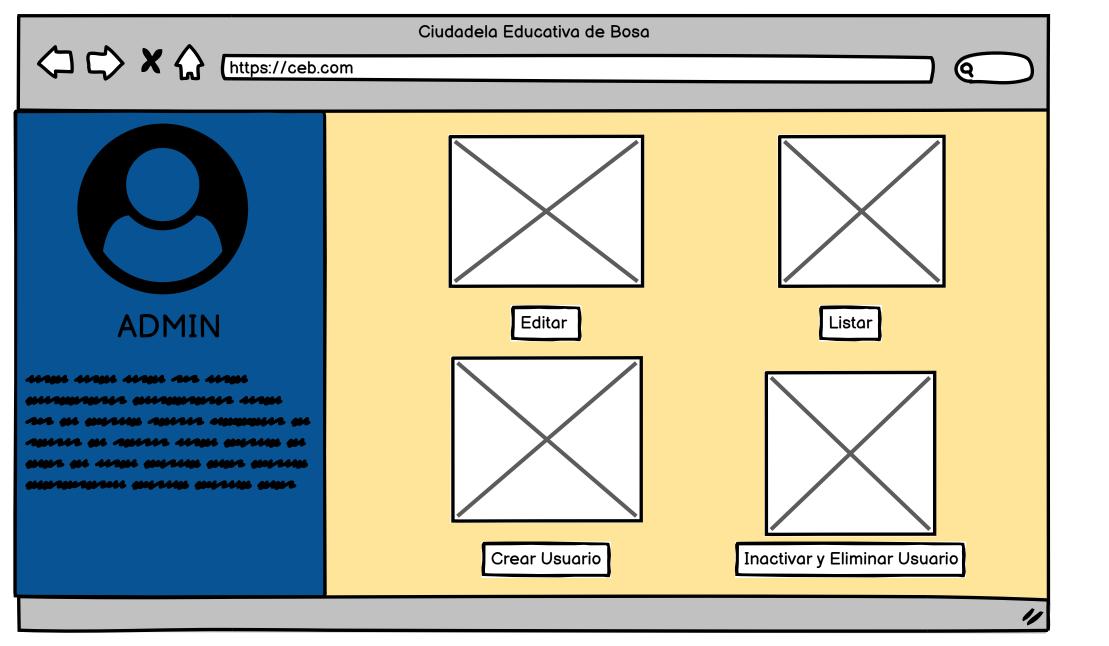


# <b>Ref</b> . CU03		CU03		
Caso de Uso Gestionar l		Gestionar l	Jsuarios.	
Autor		Carlos Nog	juera.	
		Revisado p	or: María, Juan, Nelson, David.	
Fecha		24/06/2020	)	
Versión		1		
Actor/es		Administra	dor.	
Tipo		Principal.		
Descripción		El administ	rador podrá crear, listar, editar y inactivar los	
		usuarios del sistema.		
Referencias	C.U	CU04, CU05, CU06 CU07		
Cruzadas	R.F	RF03, RF04, RF05, 06		
Precondición	า	Debe estar	logueado en el sistema.	
Flujo Normal				
ACCION ACTOR/ES			RESPUESTA DEL SISTEMA.	
1. El actor seleccionará gestionar		stionar	El sistema mostrara la interfaz gestionar	
usuarios.			usuarios.	
2. El actor visualizará la interfaz de		terfaz de		
gestionar usuario.				
Postcondición			Accede a 1	

- 1.3.1 El actor cancele antes de que finalice la ejecución 1.3.2 El actor presiona otra opción.

# Excepciones

Frecuencia esperada	200 día
Comentarios	



# <b>Ref.</b> CU04		CU04		
Caso de Uso R		Registrar Usuario.		
Autor		Carlos Nog	Carlos Noguera.	
		Revisado p	or: María, Juan, Nelson, David.	
Fecha		24/06/2020		
Versión		1		
Actor/es		Administrac	dor.	
Tipo		Secundario	).	
Descripción		El administ	rador podrá crear los usuarios del sistema.	
Referencias	C.U	CU03, CU0	05, CU06 CU07	
Cruzadas	R.F	RF03, RF04	4, RF05, 06	
Precondición	1	Debe estar	logueado en el sistema.	
Flujo Norma	ıl			
ACCION ACT	OR/ES		RESPUESTA DEL SISTEMA.	
1. El actor sel	eccionará ge	stionar	1. El sistema mostrara la interfaz gestionar	
usuarios.			usuarios.	
2. El actor vis	ualizará la in	terfaz de	2. El sistema mostrara el formulario de crear	
gestionar usuario.			usuario.	
3. El actor seleccionará la opción		opción	3. El sistema registrará el nuevo usuario al	
crear usuario y llenará el formulario		ormulario	sistema.	
de crear usuario.				
4. El actor seleccionará crear		ear		
usuario.				
Postcondición			Accede a 1	
Postcondición			Accede a 1	

- 1.3.1 El actor cancele antes de que finalice la ejecución
- 1.3.2 El actor presiona otra opción.

# Excepciones

Frecuencia esperada	200 día
Comentarios	

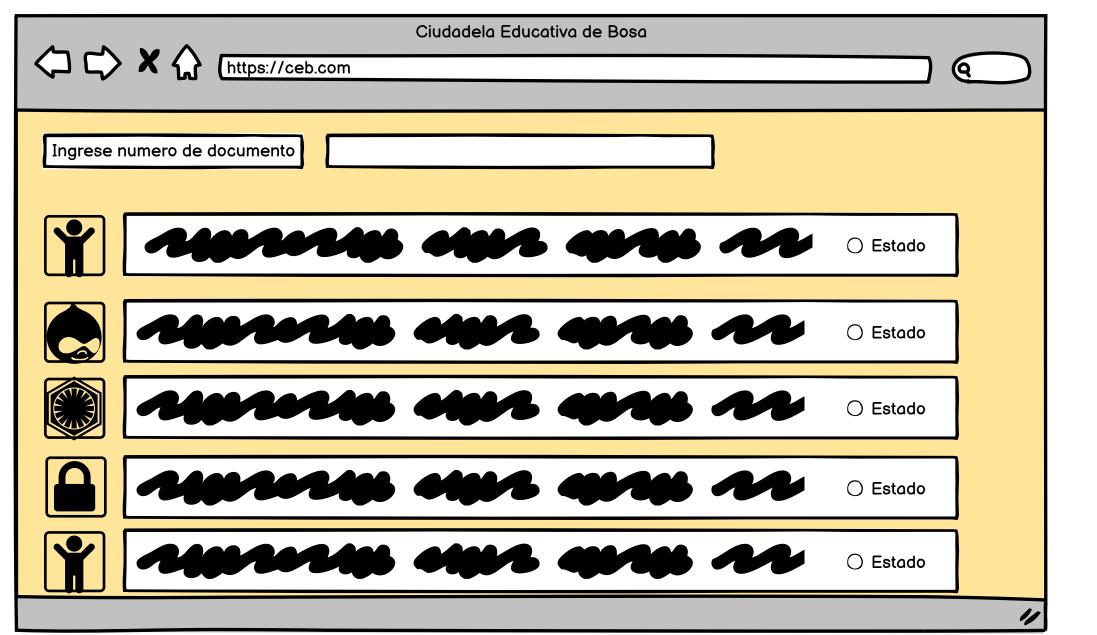
	Ciudadela Educativa de Bosa		5
Crear usuario			
Info basica solicitada			
Manuel .		FOTO	
**************************************		Info personal	
1101111		Month	
			11

# <b>Ref.</b> CU05		CU05	
Caso de Uso Inactivar U		Inactivar U	suario.
Autor		Juan Garci	a.
		Revisado p	oor: María, Juan, Nelson, David.
Fecha		24/06/2020	
Versión		1	
Actor/es		Administra	dor.
Tipo		Secundario	).
Descripción		El administ	rador podrá inactivar los usuarios del sistema.
Referencias C	.U	CU03, CU04, CU06 CU07	
Cruzadas R	.F	RF03, RF04, RF05, 06	
Precondición Debe estar		Debe estar	logueado en el sistema.
Flujo Normal			
ACCION ACTOR/ES			RESPUESTA DEL SISTEMA.
1. El actor selec	ccionará ge	stionar	1. El sistema mostrara la interfaz gestionar
usuarios.			usuarios.
2. El actor visualizará la interfaz de		erfaz de	2. El sistema mostrara la lista de usuarios del
gestionar usuario.			sistema.
3. El actor visualizará el listado de		tado de	3. El sistema inactivara el usuario del sistema.
usuarios y tendrá la opción de		ı de	
inactivar usuario.			
Postcondición			Accede a 2

- 1.3.1 El actor cancele antes de que finalice la ejecución 1.3.2 El actor presiona otra opción.

# Excepciones

Frecuencia esperada	200 día
Comentarios	



# Ref.		CU06	
Caso de Uso		Editar Usuario.	
Autor		Maria Jimienez.	
		Revisado por: Carlos, Juan, Nelson, David.	
Fecha		24/06/2020	
Versión		1	
Actor/es		Administrador.	
Tipo		Secundario.	
Descripción		El administrador podrá editar los usuarios del sistema.	
Referencia	C.U	CU03, CU04, CU05 CU07	
s Cruzadas R.F F		RF03, RF04, RF05, 06	
Precondición		Debe estar logueado en el sistema.	
Flujo Normal		·	

#### **ACCION ACTOR/ES**

- 1. El actor seleccionará gestionar usuarios.
- 2. El actor visualizará la interfaz de gestionar usuario.
- 3. El actor visualizará el listado de usuarios y tendrá la opción de editar usuario.
- 4. El actor visualizará el formulario de editar usuario y cambiará los datos.
- 5. El actor seleccionara la opción de editar usuario.

#### RESPUESTA DEL SISTEMA.

- 1. El sistema mostrara la interfaz gestionar usuarios.
- 2. El sistema mostrara la lista de usuarios del sistema.
- 3. El sistema editará el usuario del sistema.

### Postcondición

**Caminos Alternos** 

1.3.1 El actor cancele antes de que finalice la ejecución

Accede a 2

1.3.2 El actor presiona otra opción.

#### **Excepciones**

Frecuencia esperada	200 día
Comentarios	

# Ref.	CU07	
Caso de Uso	Listar Usuarios	
Autor	David Gonzalez	
	Revisado por: Nelson, Juan, Carlos, Angelica	
Fecha	20/06/2020	
Versión	1	
Actor/es	Administrador.	
Tipo	Secundario	
Descripción	El administrador podrá listar los usuarios del sistema.	
Referencias C.U	CU03, CU04, CU05, CU06	
Cruzadas R.F	RF04, RF03, RF05, RF06	
Precondición	El administrador debe haberse logueado correctamente.	
Flujo Normal		
ACCION ACTOR/ES	RESPUESTA DEL SISTEMA.	
<ol> <li>El actor seleccionará la ver usuarios.</li> <li>El actor visualizara los del sistema.</li> </ol>	2. El sistema imprimirá por pantalla los usuarios	

Postcondición

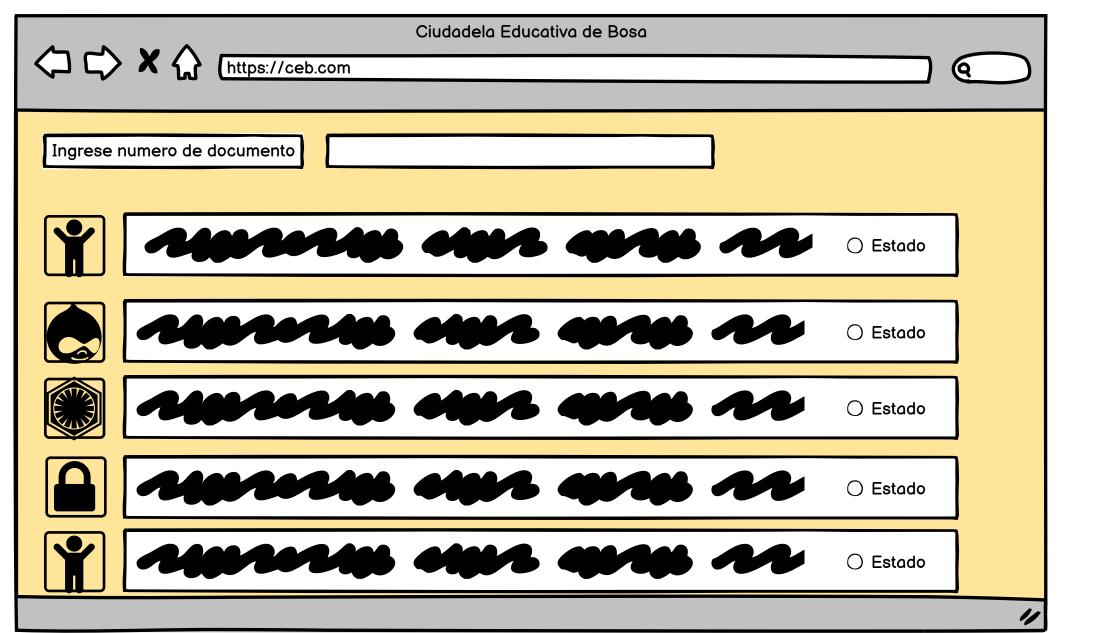
- 1.3.1 El actor cancele antes de que finalice la ejecución
- 1.3.2 El actor seleccione otro tipo de gestión de usuario.

# Excepciones

- 1.2.1 La consulta se cancele.
- 1.2.2 El sistema ya tenga la consulta hecha.
- 1.2.3 El actor cierre el sistema

Frecuencia esperada	50 día
Comentarios	

Accede a 1.



# Ref.		CU08	
Caso de Uso		Gestionar ingreso de personas	
Autor		David Gonzalez	
		Revisado por: Nelson, Juan, Carlos, Angelica	
Fecha		20/06/2020	
Versión		1	
Actor/es		Administrador.	
Tipo		Primario	
Descripción		El administrador podrá gestionar el ingreso de personas	
		mediante el sistema de información.	
Referencia	C.U	CU09, CU10, CU11, CU12	
s Cruzadas R.F		RF07, RF08, RF09, RF10	
Precondición		El administrador debe haberse logueado correctamente.	
Flujo Norma			

ACCION ACTOR/ES	RESPUESTA DEL SISTEMA.
<ol> <li>El actor seleccionará la opción de gestionar ingreso de personas.</li> <li>El actor visualizara las diferentes opciones de gestión.</li> </ol>	1. El sistema mostrara las opciones de gestión disponibles.

Postcondición	Accede a 1
- USICUIIUICIUII	Accede a.

- 1.3.1 El actor cancele antes de que finalice la ejecución
- 1.3.2 El actor seleccione otro tipo opción.

- 1.2.1 La consulta se cancele.
- 1.2.2 El sistema ya tenga la consulta hecha.1.2.3 El actor cierre el sistema

Frecuencia esperada	30 día
Comentarios	

# Ref.		CU09	
Caso de Uso		Insertar ingreso de persona	
Autor		David Gonzalez	
		Revisado por: Nelson, Juan, Carlos, Angelica	
Fecha		20/06/2020	
Versión		1	
Actor/es		Profesores, Vigilantes	
Tipo		Primario	
Descripción		El actor insertar un ingreso de una persona que este en el	
-		sistema.	
Referencia	C.U	CU08, CU10, CU11, CU12	
s Cruzadas	R.F	RF10, RF07, RF08, RF09	
Precondición		El actor debe haberse logueado correctamente.	
Eluio Norma	I		

#### Flujo Normal

#### **ACCION ACTOR/ES**

# **1.** El actor seleccionará la opción insertar ingreso de persona.

- **2.** El actor ingresara la información requerida.
- 3. El actor verificara que este en el sistema
- 4.El actor completara el registro.

#### RESPUESTA DEL SISTEMA.

- **1.** El sistema mostrara los campos respectivos.
- **2.** El sistema comprobará la información ingresada.
- **3.** El sistema guardará la información en la base de datos.

# Postcondición

Accede a 1.

## **Caminos Alternos**

- 1.3.1 El actor cancele antes de que finalice la ejecución
- 1.3.2 El actor seleccione otro tipo opción.

- 1.2.1 La consulta se cancele.
- 1.2.2 El sistema ya tenga la consulta hecha.
- 1.2.3 El actor cierre el sistema

Frecuencia esperada	1000 día
Comentarios	

		T = =	
# Ref. CU10		CU10	
Caso de Uso Listar Pers		Listar Pers	rsonas ingresadas
Autor		Carlos	
		Revisado p	por: Nelson, Juan, David, Angelica
Fecha		20/06/2020	20
Versión		1	
Actor/es		Administra	ador
Tipo		Secundario	rio
Descripción		El administ	strador podrá listar las personas que ingresaron a
		la institució	ión.
Referencia	C.U	CU08, CU0	J09, CU11, CU12
s Cruzadas	R.F	RF10, RF0	F07, RF08, RF09
Precondició	n	El administ	strador debe haberse logueado correctamente.
Flujo Normal			
ACCION ACTOR/ES			RESPUESTA DEL SISTEMA.
<ol> <li>El actor seleccionará la opción de listar personas ingresadas.</li> <li>El actor verificara la información.</li> </ol>			<ol> <li>El sistema ejecutara la consulta.</li> <li>El sistema confirmará la consulta</li> </ol>
Postcondición			Accede a 1.

- 1.3.1 El actor cancele antes de que finalice la ejecución
- 1.3.2 El actor seleccione otro tipo opción.

- 1.2.1 La consulta se cancele.
- 1.2.3 El actor cierre el sistema

Frecuencia esperada	100 día
Comentarios	

# Ref.		CU11	
Caso de Uso		Editar persona ingresada	
Autor		Juan	
		Revisado por: Nelson, David, Carlos, Angelica	
Fecha		20/06/2020	
Versión		1	
Actor/es		Administrador	
Tipo		Secundario	
Descripción		El administrador podrá editar un registro de una persona	
		que ingreso a la institución.	
Referencia	C.U	CU08, CU09, CU10, CU12	
s Cruzadas	R.F	RF010, RF07, RF08, RF09	
Precondición		El administrador debe haberse logueado correctamente.	
Fluio Norma			

#### **ACCION ACTOR/ES**

## 1. El actor seleccionará la opción de editar una persona ingresada.

- 2. El actor cambiara la información del registro.
- 3. El actor le dará en guardar.

#### RESPUESTA DEL SISTEMA.

- 1. El sistema mostrara campos a cambiar.
- 2. El sistema confirmará que la información este completa.
- 3. El sistema actualizara la información de la base de datos.

#### Postcondición

Accede a 1.

#### **Caminos Alternos**

- 1.3.1 El actor cancele antes de que finalice la ejecución
- 1.3.2 El actor seleccione otro tipo opción.

- 1.2.1 La consulta se cancele.
- 1.2.3 El actor cierre el sistema

Frecuencia esperada	30 día
Comentarios	

# Ref.		CU12
Caso de Uso	Caso de Uso Eliminar persona ingresada	
Autor Angelica		Angelica
		Revisado por: Nelson, Juan, Carlos, David
Fecha		20/06/2020
Versión		1
Actor/es		Administrador.
Tipo	<b>Secundario</b>	
Descripción	escripción El administrador podrá eliminar un registro de ingreso	
		una persona en el sistema.
Referencia	C.U	CU08, CU09, CU10, CU11
s Cruzadas	uzadas R.F RF010, RF07, RF08, RF09	
Precondició	1	El administrador debe haberse logueado correctamente.
Flujo Norma		

### ACCION ACTOR/ES

# **1.** El actor seleccionará la opción de eliminar persona ingresada.

- 2. El actor confirmara la consulta.
- 3. El actor elimina el registro.

#### RESPUESTA DEL SISTEMA.

- **1.** El sistema mostrara los registros para eliminar.
- **2.** El sistema confirmara el registro a eliminar.
- 3. El sistema eliminará el registro.

## Postcondición Accede a 1.

#### **Caminos Alternos**

- 1.3.1 El actor cancele antes de que finalice la ejecución
- 1.3.2 El actor seleccione otro tipo opción.

- 1.2.1 La consulta se cancele.
- 1.2.3 El actor cierre el sistema

Frecuencia esperada	30 día
Comentarios	

# Ref.		CU13		
Caso de Uso	)	Consultar persona en el sistema		
Autor		Angelica		
		Revisado por: Nelson, Juan, Carlos, David		
Fecha		20/06/2020		
Versión		1		
Actor/es		Profesores	y Vigila	ntes.
Tipo		Primario	, ,	
Descripción		El actor podrá consultar una persona registrada en el		
-		sistema.		
Referencias	C.U			
Cruzadas	R.F	RF011		
Precondició	n	El actor debe haberse logueado correctamente.		
Flujo Normal				
ACCION ACTOR/ES		RESP	UESTA DEL SISTEMA.	
<ol> <li>El actor seleccionará la opción de consultar persona en el sistema.</li> <li>El actor confirmara la consulta.</li> <li>El actor finalizara la consulta.</li> </ol>		2.	El sistema mostrara los campos para ingresar la información para la consulta. El sistema ejecutara la consulta. El sistema mostrará la información por pantalla.	

Postcondición

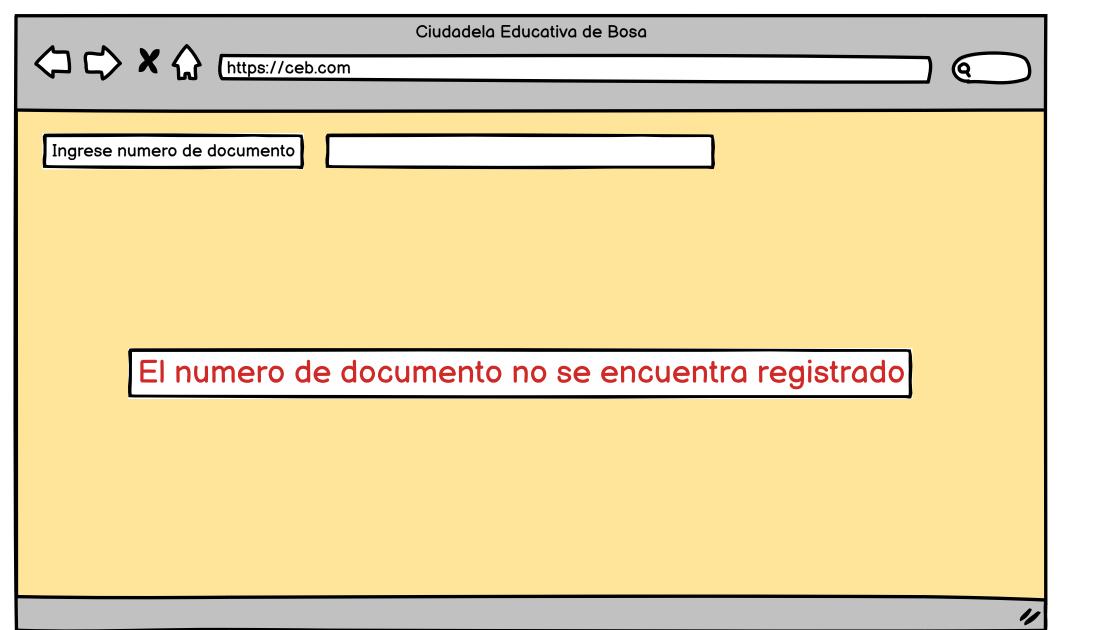
- 1.3.1 El actor cancele antes de que finalice la ejecución
- 1.3.2 El actor seleccione otro tipo opción.

# Excepciones

- 1.2.1 La consulta se cancele.
- 1.2.3 El actor cierre el sistema

Frecuencia esperada	100 día
Comentarios	

Accede a 1.



# Ref.		CU14			
Caso de Uso	)	Visualizar historial de ingreso			
Autor		Juan	Juan		
		Revisado p	oor: Nelson, Carlos, Angelica, David		
Fecha		20/06/2020			
Versión		1			
Actor/es		Profesores, Vigilantes, Personal Administrativo.			
Tipo		Primario			
Descripción		El actor podrá consultar su historial de ingreso a la			
		institución en el sistema.			
Referencia	C.U				
s Cruzadas	R.F	RF012			
Precondició	n	El actor debe haberse logueado correctamente.			
Flujo Norma	l				
ACCION AC	TOR/ES		RESPUESTA DEL SISTEMA.		
1. El actor se	leccionará la	opción de	El sistema consultara la información	en	

# visualizar historial de ingreso.

2. El actor visualizara su información.

- la base de datos.
- 2. El sistema mostrará la información correspondiente.

Postcondición Accede a 1.

# **Caminos Alternos**

- 1.3.1 El actor cancele antes de que finalice la ejecución
- 1.3.2 El actor seleccione otro tipo opción.

- 1.2.1 La consulta se cancele.
- 1.2.3 El actor cierre el sistema

Frecuencia esperada	50 día
Comentarios	

# Ref.	CU15		
Caso de Uso	Consultar Retardos de Estudiante.		
Autor	Maria Jimie	enez.	
	Revisado p	oor: Carlos, Juan, Nelson, David.	
Fecha	24/06/2020	)	
Versión	1		
Actor/es	Administra	dor.	
Tipo	Principal.		
Descripción	El estudiar	ite podrá los retados en el sistema.	
Referencia C.U			
s Cruzadas R.F	RF13		
Precondición	Debe ingresar a la página web.		
Flujo Normal			
ACCION ACTOR/ES		RESPUESTA DEL SISTEMA.	
<ol> <li>El actor seleccionará consultar retardo.</li> <li>El actor visualizará los retados específicos.</li> </ol>		1. El sistema mostrara la interfaz consultar retardos. 2. El sistema mostrara la lista de retados del usuario en el sistema.	
Postcondición		Accede a 2	

- 1.3.1 El actor cancele antes de que finalice la ejecución 1.3.2 El actor presiona otra opción.

# Excepciones

Frecuencia esperada	50 día
Comentarios	

# Ref.		CU16		
Caso de Uso	)	Cerrar Sesión.		
Autor Maria Jimie		Maria Jimie	enez.	
		Revisado p	or: Carlos, Juan, Nelson, David.	
Fecha		24/06/2020		
Versión		1		
Actor/es		Administrac	dor.	
Tipo		Secundario	).	
Descripción		El administ	rador, profesor, vigilante y personal	
		administrat	ivo podrá cerrar sesión.	
Referencia	C.U	CU01		
s Cruzadas	R.F	RF01, RF1	4.	
Precondició	econdición Debe estar logueado e		logueado en el sistema.	
Flujo Normal				
ACCION ACTOR/ES			RESPUESTA DEL SISTEMA.	
1. El actor seleccionará cerrar		rrar	1. El sistema cerrara sesión.	
sesión.				
<b>2.</b> El actor saldrá del sistema.		na.		
Postcondición			Accede a 1	

- 1.3.1 El actor cancele antes de que finalice la ejecución 1.3.2 El actor presiona otra opción.

# Excepciones

Frecuencia esperada	50 día
Comentarios	