



Líder:	Leticia Solis Nepomuceno	Inicio:	24/05/23	Versión:	01
Cliente:	Ruby Lizet Rios Diaz	Fin:	16/08/23	ID Proyecto:	01
Proyecto:	Sistema de Gestiòn de Carnet de Sesiones				

Descripción:	El sistema SGCS consiste en la solicitud de citas psicopedagógicas, las cuales serán aprobadas y agendadas por el usuario administrador. Dentro del sistema habrá tres usuarios más, consultor, tutor y estudiante los cuales podrán visualizar o dar seguimiento a sus citas. El estudiante podrá visualizar su historial de citas en un carnet de sesiones, por otra parte el consultor visualizará sus citas agendadas y registrará la asistencia de los estudiantes, por último, el tutor podrá visualizar las citas agendadas de sus estudiantes tutorados.		
Justificación:	El departamento de apoyo psicopedagógico de la UTEZ, requiere de un sistema de registro y control de las asistencias de cada estudiante que solicite consultas, es por ello que el sistema de gestión de carnet de sesiones (SGCS), pretende dar seguimiento de una manera tecnológica (virtualmente), utilizando una base de datos y una página web con la ayuda del sistema operativo Linux, para el monto de esta.		
Objetivo:	Crear un sistema funcional, intuitivo y accesible para consultores, tutores, estudiantes y administrador, que permita la organización y seguimiento asistencias de los estudiantes que solicitan apoyo psicopedagógico dentro de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del estado de Morelos mediante el uso de una aplicación web para el área de apoyo psicopedagógico.		
Introducción:	 El proyecto de software contiene cuatro módulos, los cuales cuentan con funcionalidades que se describen a continuación: Módulo 1: Gestión del administrador (Agendar y reagendar citas, CRUD de estudiantes, consultores y tutores, bloqueo y desbloqueo de estudiantes, Transferencia de estudiantes y consultores, elaboración del reporte cuatrimestral). Módulo 2: Gestión de tutores (Ingresar al sistema, visualizar datos de los estudiantes y cambio de contraseña). Módulo 3: Gestión de estudiantes (Ingresar al sistema, visualizar cita agendada, justificación de inasistencia, visualizar historial de citas agendadas, cambio de consultor y cambio de contraseña.). Módulo 4: Gestión de consultores(Ingresar al sistema, cambiar de contraseña, visualizar citas agendadas, registrar asistencia del estudiante, registrar inasistencia del estudiante, transferir estudiante y bloquear estudiantes). 		





Líder:	Leticia Solis Nepomuceno	Inicio:	24/05/23	Versión:	01
Cliente:	Ruby Lizet Rios Diaz	Fin:	16/08/23	ID Proyecto:	01
Proyecto:	o: Sistema de Gestiòn de Carnet de Sesiones				

Requerimientos Funcionales

Módi	Módulo 1 Gestión de administrador				
	erimiento	Ingresar al sistema	Prioridad	Alta	
Usuario		Administrador			
No.	No. Descripción				
1.1	1.1 El administrador podrá ingresar al sistema por medio de un inicio de sesión.				
Datos	de Entrada				
•	Correo elec	trónico			
•	Contraseña				
Regla	s del Negocio				
•	El correo electronico debe finalizar con "@utez.edu.mx"				
Criter	Criterios de Aceptación				
•	 El administrador podrá tener acceso si coloca los datos de forma correcta. Se mostrará en pantalla un mensaje de "datos incorrectos" en caso de colocar los datos erróneos. 				

Requerimiento		Registro de estudiantes	Prioridad	Alta	
Usuario		Administrador			
No.	Descripción	ción Caracteria de la c			
1.2	El administr	rador podrá hacer el registro de los estudiantes canalizados, sancionados o que			
	requieran a	poyo psicopedagógico.			
Datos	de Entrada				
•	Nombre completo				
•	Matricula				
l 🕳	• Grado y grupo				

- Grado y grupo
- Correo institucional
- Carrera

Reglas del Negocio

- Los datos registrados deben ser vigentes.
- La contraseña debe contener 10 caracteres (alfanuméricos).
- El correo debe terminar con @utez.edu.mx

Criterios de Aceptación

• Se mostrará un apartado donde el administrador registrará los datos del estudiante, se le asignará una contraseña.





Líder:	Leticia Solis Nepomuceno	Inicio:	24/05/23	Versión:	01
Cliente:	Ruby Lizet Rios Diaz	Fin:	16/08/23	ID Proyecto:	01
Provecto:	Sistema de Gestiòn de Carnet de Sesiones				

Sistema de destion de carnet de sesiones						
Requerimiento Registro de Consultores Prioridad Alta						
No.	No. Descripción					
1.3 El administrador podrá hacer el registro de los consultores mediante el apartado de registro del panel administrador						
Datos de Entrada						

- Nombre completo
- Correo institucional

Reglas del Negocio

- Los datos registrados deben ser vigentes.
- Que no haya duplicidad en los datos.
- La contraseña debe contener 10 caracteres (alfanuméricos).
- El correo debe terminar con @utez.edu.mx

Criterios de Aceptación

- Mostrar mensaje "El consultor se ha registrado correctamente"
- Se mostrará un apartado para ingresar los datos del consultor mediante un formulario de registro.

Requerimiento		Registro de Tutores	Prioridad	Alta		
No.	No. Descripción					
1.4	1.4 El administrador podrá hacer el registro de los tutores mediante el apartado de usuarios del panel					
administrador.						
Datos	Datos de Entrada					

Datos de Entrada

- Nombre completo
- Correo institucional

Reglas del Negocio

- Que no haya duplicidad en los datos.
- Que los datos sean correctos.
- El tutor deberá contar con sus grupos asignados.
- Los datos registrados deben ser vigentes.

Criterios de Aceptación

- Mostrar mensaje "El tutor se ha registrado correctamente"
- Se mostrará un apartado para ingresar los datos del tutor mediante un formulario de registro.

Requerimiento		Bloquear/Desbloquear estudiantes	Prioridad	Alta
No.	Descripción			





Líder:	Leticia Solis Nepomuceno	Inicio:	24/05/23	Versión:	01
Cliente:	Ruby Lizet Rios Diaz	Fin:	16/08/23	ID Proyecto:	01
Proyecto: Sistema de Gestiòn de Carnet de Sesiones					

1.5 El administrador tendrá la opción de bloquear o desbloquear al estudiante en el panel de control.

Datos de Entrada

- Datos del estudiante.
- Datos de la cita.
- Datos del consultor.

Reglas del Negocio

- El alumno debe de estar activo o bloqueado.
- Debe de estar registrado en la base de datos.

Criterios de Aceptación

El estudiante se verá reflejado en el panel de control del administrador y se cambiará su estado dependiendo lo seleccionado.

Reque	erimiento	Agendar citas.	Prioridad	Alta		
No.	Descripción					
1.6	El administr	ador agendará las citas en base a los datos proporcion	ados por el e	studiante.		
Datos	de Entrada					
•	Fecha					
•	Horario					
•	Lugar					
•	Consultor					
Regla	Reglas del Negocio					
•	El alumno d	ebe cumplir con todas las citas registradas.				
•	En caso de t	ener algún inconveniente con su consultor deberá hab	olarlo con el a	dministrador.		

Criterios de Aceptación

Justificar sus inasistencias.

• Se mostrará un panel donde el administrador podrá elegir al consultor en base a su disponibilidad, así como el horario, fecha y lugar.

Requ	erimiento	Reagendar citas	Prioridad	Alta	
No. Descripción					
1.7	El administr	ador podrá reagendar una cita desde su panel de cont	rol.		
Datos	de Entrada				
•	Datos de la cita actual del estudiante(horario, consultor, dia)				
•	 Datos del estudiante(nombre, grupo, carrera, matrícula) 				
•	 Justificación del consultor. 				
Reglas del Negocio					
•	Que el estu	diante tenga una cita ya agendada.			
•	Que el hora	rio de la cita concuerde al del consultor.			





Líder:	Leticia Solis Nepomuceno	Inicio:	24/05/23	Versión:	01	
Cliente:	Ruby Lizet Rios Diaz	Fin:	16/08/23	ID Proyecto:	01	
Proyecto:	Sistema de Gestiòn de Carnet de Sesiones					

Criterios de Aceptación

• La cita está reagendada en la base de datos y se le mostrará en el panel de citas.

Requ	erimiento	Transferir estudiantes	Prioridad	Alta	
No.	Descripción				
1.8	1.8 El administrador podrá transferir al estudiante si el consultor se lo solicita.				
Datos	de Entrada				
•	Solicitud de	l estudiante al transferir con motivo			
Reglas	s del Negocio				
•	La transfere	ncia debe ser autorizada por el administrador			
•	 La solicitud debe ser por medio de la aplicación web 				
•	 El administrador le enviará un correo fuera de la aplicación web al estudiante 				
Criter	ios de Acepta	ación			
Le lleg	gara un corre	o con su transferencia exitosa			

Requ	erimiento	Transferir consultor	Prioridad	Alta	
No.	No. Descripción				
1.9	El administr	ador podrá transferir al consultor si el estudiante lo so	licita.		
Datos	de Entrada				
•	El estudiant	e solicitará el cambio de consultor directamente con e	l administrad	or.	
•	El estudiant	e deberá exponer sus motivos.			
Reglas	s del Negocio				
•	La transfere	ncia debe ser autorizada por el administrador.			
•	La solicitud	debe ser por medio de la aplicación web			
•	 El administrador le enviará un correo fuera de la aplicación web al consultor 				
Criterios de Aceptación					
Le lleg	gara un correc	o con su transferencia exitosa.			

Reque	erimiento	Crear reporte cuatrimestral	Prioridad	Alta	
No.	No. Descripción				
2.0	2.0 El administrador podrá crear un reporte para visualizar los datos en un cierto intervalo de tiempo.				
Datos	Datos de Entrada				
•	Intervalo de	tiempo a terminar			
Reglas del Negocio					
Administrador puede determinar un intervalo donde se le mostrarán los datos					
Criterios de Aceptación					
•	Se visualizará en formato web los datos que haya solicitado				





Líder:	Leticia Solis Nepomuceno	Inicio:	24/05/23	Versión:	01
Cliente:	Ruby Lizet Rios Diaz	Fin:	16/08/23	ID Proyecto:	01
Provecto:	Sistema de Gestiòn de Carnet de Sesiones				

Proyec	ito. Sistem	na de Gestiòn de Carnet de Sesiones			
Módı	ulo 2	Gestión de tutores			
Requ	erimiento	Ingresar al sistema	Prioridad	Media	
Usua	rio	Tutores			
No.	Descripción				
1.1	El tutor pod	rá iniciar sesión al ser dado de alta por el administrado	or.		
Datos de Entrada					
Correo electrónico					
 Contraseña 					
Reglas del Negocio					
•	 Que el tutor esté dado de alta por el administrador. 				
•		stitucional debe finalizar en: "@utez.edu.mx".			
•	La contrasei	ña debe ser establecida por el administrador.			
Criter	ios de Acepta	ción			
•	El tutor pod	rá visualizar el formulario de inicio de sesión.			
Requ	erimiento	Visualización de datos de estudiante completar(2)	Prioridad	Alta	
No.	Descripción				
1.2	El tutor pod	rá ver el historial solo de los estudiantes que pidieron	apoyo psicop	edagógico.	
Datos	de Entrada				
•	Iniciar sesió	n (correo, contraseña).			
Reglas del Negocio					
El tutor solo podrá visualizar el historial de citas del estudiantado.					
 El tutor no podrá editar ningún dato del estudiantado. 					
Criter	ios de Acepta	ción			
Se visualizarán los datos y el historial de las citas de apoyo del estudiantado.					
Requ	erimiento	Cambio de contraseña	Prioridad	Alta	

Requ	Requerimiento Cambio de contraseña		Prioridad	Alta	
No.	Descripción				
1.3	1.3 El tutor podrá cambiar su contraseña dada por el administrador, en caso de que el tutor lo quiera.				
Datos de Entrada					

- Contraseña actual
- Contraseña nueva

Reglas del Negocio

- La contraseña nueva ingresada, deberá contener máximo 10 carácteres (alfanuméricos).
- Si la contraseña es olvidada, no podrá volver a cambiarla, para esto deberá acudir al administrador y que esté le asigne una nueva.

Criterios de Aceptación

Aparecerá un mensaje: "Tu contraseña ha sido cambiada", al guardar los cambios de la contraseña nueva.





Líder:	Leticia Solis Nepomuceno	Inicio:	24/05/23	Versión:	01	
Cliente:	Ruby Lizet Rios Diaz	Fin:	16/08/23	ID Proyecto:	01	
Proyecto:	Sistema de Gestiòn de Carnet de Sesiones					

• Aparecerá un mensaje: "Error de contraseña", si la contraseña actual es incorrecta.

Mód	ulo 3	Gestión de estudiantes			
Requ	erimiento	Ingresar al sistema	Prioridad	Alta	
Usua	Estudiantes				
No.	Descripción				
1.1	El estudiant	es podrá iniciar sesión			
Datos	Datos de Entrada				
•	Correo				
•	Contraseña				
Regla	s del Negocio				
•		e debe pertenecer a la Universidad Tecnológica E	Emiliano Zapata.		
•		a su matrícula.			
•		stitucional debe finalizar en: "@utez.edu.mx".			
Cuitou		ña debe estar establecida por el administrador.			
	rios de Acepta				
•	iligreso a ia	pantalla de inicio de sesión.			
Danu		Visualizar cita agendada	Prioridad	Alta	
	erimiento		Prioridad	Aitd	
No. Descripción					
	•		ctrador		
1.2	El estudiant	e podrá visualizar su cita agendada por el admini	strador.		
1.2 Datos	El estudiant de Entrada	e podrá visualizar su cita agendada por el admini	strador.		
1.2 Datos	El estudiant de Entrada Iniciar sesió	e podrá visualizar su cita agendada por el admini on (correo y contraseña)	strador.		
1.2 Datos	El estudiant de Entrada Iniciar sesións del Negocio	e podrá visualizar su cita agendada por el admini on (correo y contraseña)	strador.		
1.2 Datos • Regla	El estudiant de Entrada Iniciar sesió s del Negocio Mostrar su	e podrá visualizar su cita agendada por el admini on (correo y contraseña)	strador.		
1.2 Datos • Regla	El estudiant de Entrada Iniciar sesió s del Negocio Mostrar su Mostrar un	e podrá visualizar su cita agendada por el admini on (correo y contraseña) cita agendada.	strador.		
1.2 Datos Regla	El estudiant de Entrada Iniciar sesió s del Negocio Mostrar su Mostrar un	re podrá visualizar su cita agendada por el admini on (correo y contraseña) cita agendada. mensaje de estudiante activo o bloqueado. artado para justificar la inasistencia.	strador.		
1.2 Datos Regla	El estudiant de Entrada Iniciar sesió s del Negocio Mostrar su Mostrar un Mostrar apa rios de Acepta	re podrá visualizar su cita agendada por el admini on (correo y contraseña) cita agendada. mensaje de estudiante activo o bloqueado. artado para justificar la inasistencia.	strador.		
1.2 Datos Regla	El estudiant de Entrada Iniciar sesió s del Negocio Mostrar su Mostrar un Mostrar apa rios de Acepta	re podrá visualizar su cita agendada por el admini on (correo y contraseña) cita agendada. mensaje de estudiante activo o bloqueado. artado para justificar la inasistencia.	strador.		
1.2 Datos Regla Criter	El estudiant s de Entrada Iniciar sesió s del Negocio Mostrar su Mostrar un Mostrar apa rios de Acepta	re podrá visualizar su cita agendada por el admini on (correo y contraseña) cita agendada. mensaje de estudiante activo o bloqueado. artado para justificar la inasistencia.	strador. Prioridad	Alta	
1.2 Datos Regla Criter	El estudiant s de Entrada Iniciar sesió s del Negocio Mostrar su Mostrar un Mostrar apa rios de Acepta	n (correo y contraseña) cita agendada. mensaje de estudiante activo o bloqueado. artado para justificar la inasistencia. ación á en el panel las fechas de las citas agendadas. Justificación de inasistencia		Alta	
1.2 Datos Regla Criter Requ No. 1.3	El estudiant de Entrada Iniciar sesió s del Negocio Mostrar su Mostrar un Mostrar apa ios de Acepta Se mostrará erimiento Descripción El estudiant	n (correo y contraseña) cita agendada. mensaje de estudiante activo o bloqueado. artado para justificar la inasistencia. ación á en el panel las fechas de las citas agendadas. Justificación de inasistencia		Alta	
1.2 Datos Regla Criter Requ No. 1.3	El estudiant s de Entrada Iniciar sesió s del Negocio Mostrar su Mostrar un Mostrar apa rios de Acepta Se mostrará erimiento Descripción El estudiant	n (correo y contraseña) cita agendada. mensaje de estudiante activo o bloqueado. artado para justificar la inasistencia. ación á en el panel las fechas de las citas agendadas. Justificación de inasistencia		Alta	
1.2 Datos Regla Criter Requ No. 1.3	El estudiant de Entrada Iniciar sesió s del Negocio Mostrar su Mostrar un Mostrar apa ios de Acepta Se mostrará erimiento Descripción El estudiant de Entrada Inicio de ses	n (correo y contraseña) cita agendada. mensaje de estudiante activo o bloqueado. artado para justificar la inasistencia. ación á en el panel las fechas de las citas agendadas. Justificación de inasistencia		Alta	

Fecha del día a justificar.





Líder:	Leticia Solis Nepomuceno	Inicio:	24/05/23	Versión:	01
Cliente:	Ruby Lizet Rios Diaz	Fin:	16/08/23	ID Proyecto:	01
Proyecto:	Sistema de Gestiòn de Carnet de Sesiones				

Reglas del Negocio

- El justificante le llegará al consultor
- Solo el administrador puede desbloquear al estudiante de acuerdo a la justificación
- Que la justificación se realice antes de la cita acordada.

Criterios de Aceptación

- Mensaje de bloqueo o desbloqueo de estudiante
- Mensaje de justificación enviada
- Aparecerá un mensaje de que su justificación está en proceso de aceptación.

Requ	erimiento	Cambio de consultor	Prioridad	Alta
No.	o. Descripción			
1.4 El estudiante podrá solicitar un cambio de consultor				
Dates de Catrodo				

Datos de Entrada

- Inicio de sesión (correo y contraseña)
- Motivo del cambio.

Reglas del Negocio

• Escribir la razón por la cual necesita el cambio de consultor.

Criterios de Aceptación

 Mensaje de "Tu solicitud ha sido enviada correctamente, mantente pendiente en tu correo electrónico".

Requ	erimiento	Visualizar historial de asistencia	Prioridad	Alta	
No.	No. Descripción				
1.5	El estudiante	podrá visualizar su historial de asistencia.			
Datos	de Entrada				
•	Inicio de se	sión (correo y contraseña).			
Reglas	s del Negocio				
•	Estar activo	en el carnet de sesiones.			
Criter	ios de Acepta	ación			
•	Se mostrará	el historial de asistencias en el panel del usuario.			
Requ	erimiento	Cambio de contraseña	Prioridad	Alta	
No.	Descripción				
1.6	1.6 El estudiante podrá cambiar su contraseña si así lo requiere.				
Datos de Entrada					
•	Contraseña actual				
•	Contraseña	nueva			

Reglas del Negocio

- Ingresar nueva contraseña
- La contraseña nueva ingresada, deberá contener máximo 10 carácteres (alfanuméricos).





Líder:	Leticia Solis Nepomuceno	Inicio:	24/05/23	Versión:	01
Cliente:	Ruby Lizet Rios Diaz	Fin:	16/08/23	ID Proyecto:	01
Proyecto:	Sistema de Gestiòn de Carnet de Sesiones				

• Si la contraseña es olvidada, no podrá volver a cambiarla, para esto deberá acudir al administrador y que esté le asigne una nueva.

Criterios de Aceptación

- Aparecerá mensaje de "Tu contraseña a sido cambiada"
- Aparecerá un mensaje: "Error de contraseña", si la contraseña actual es incorrecta.

Módulo 4 Gestión de consultores					
Requerimiento Ingresar al sistema Prioridad Alt			Alta		
Usua	rio	Consultor			
No.	Descripción				
1.1	El consultor	podrá ingresar al sistema por medio de un inicio de se	sión.		
Datos	Datos de Entrada				
•	Correo elec	rónico			
•	Contraseña				
Regla	Reglas del Negocio				
•	El consultor deberá estar registrado en el sistema por el administrador.				
•	El correo electronico debe finalizar con "@utez.edu.mx"				
 El consultor usará la contraseña establecida por el administrador. 					
Criter	Criterios de Aceptación				
	=1 1.			•	

- El consultor podrá tener acceso si coloca los datos de forma correcta.
- Se mostrará en pantalla un mensaje de "datos incorrectos" en caso de colocar los datos erróneos.

Requ	erimiento Cambio de contraseña	Prioridad	Alta	
No.	Descripción			
1.2	1.2 El consultor podrá hacer un cambio de contraseña posterior a la que el administrador le asignó.			

Datos de Entrada

- Correo
- Contraseña actual
- Contraseña nueva

Reglas del Negocio

- El correo debe finalizar con "@utez.edu.mx"
- La contraseña actual debe ser correcta para hacer el cambio.
- La contraseña nueva ingresada, deberá contener máximo 10 carácteres (alfanuméricos).
- Si la contraseña es olvidada, no podrá volver a cambiarla, para esto deberá acudir al administrador y que esté le asigne una nueva.





Líder:	Leticia Solis Nepomuceno	Inicio:	24/05/23	Versión:	01
Cliente:	Ruby Lizet Rios Diaz	Fin:	16/08/23	ID Proyecto:	01
Proyecto:	Sistema de Gestiòn de Carnet de Sesiones				

Criterios de Aceptación

- Se podrá acceder al panel por medio de un inicio de sesión.
- Se mostrará en pantalla la opción de cambiar contraseña.
- Si la contraseña actual no es correcta se mostrará en pantalla un mensaje de error.

Requ	erimiento	Registrar asistencia del estudiante	Prioridad	Alta	
No.	No. Descripción				
1.3	1.3 El consultor deberá registrar la asistencia del estudiante.				
Datos	de Entrada				
•	Datos de la	cita (lugar, hora, fecha)			
•	Datos del e	studiante (nombre, grupo, carrera, matrícula)			
Regla	s del Negocio				
•	El estudiant	e debe pertenecer a la UTEZ.			
•	El estudiant	e debe haber solicitado cita psicopedagógica.			
•	El consultor debe atender la cita.				
Criterios de Aceptación					
•	 Se visualizará un panel con las citas agendadas para el consultor. 				
•	El consultor podrá registrar la asistencia del estudiante por medio de un checkbox.				

Requerimiento Registrar inasistencia del estudiante						
No.	No. Descripción					
1.3	El consultor	deberá registrar la inasistencia del estudiante.				
Datos	Datos de Entrada					
•	Datos de la cita (lugar, hora, fecha)					
•	 Datos del estudiante (nombre, grupo, carrera, matrícula) 					
•	Justificación del estudiante.					
Regla	s del Negocio					
•	El estudiante debe pertenecer a la UTEZ.					
	El actudiante dobe habor colicitado cita neiconodagágica					

El estudiante debe haber solicitado cita psicopedagógica.

El consultor podrá registrar comentarios respecto a la cita.

El consultor debe atender la cita.

Criterios de Aceptación

- Se visualizará un panel con las citas agendadas para el consultor.
- El consultor podrá registrar la inasistencia del estudiante por medio de un checkbox.
- En caso de inasistencia el consultor puede colocar una justificación recibida por el estudiante.
- En caso de no haber justificación del estudiante, el consultor puede bloquear al estudiante.





Líder:	Leticia Solis Nepomuceno	Inicio:	24/05/23	Versión:	01
Cliente:	Ruby Lizet Rios Diaz	Fin:	16/08/23	ID Proyecto:	01
Provecto:	Sistema de Gestiòn de Carnet de Sesiones				

Proyect	Sistema de destion de Carnet de Sesiones				
Requ	equerimiento Solicitar la transferencia del estudiante Prioridad Alta				
No.	No. Descripción				
1 4	El consultor nodrá solicitar al administrador la transferencia del estudiante asignado				

Datos de Entrada

- Datos del consultor (nombre, correo, horario)
- Datos del estudiante (nombre, grupo, carrera, matrícula)
- Motivo de la solicitud

Reglas del Negocio

- La solicitud deberá ser enviada por correo externo a la aplicación web.
- El consultor debe estar registrado en el sistema.
- El consultor debe tener una cita agendada por el administrador para poder solicitar el cambio.

Criterios de Aceptación

- Dentro del panel del consultor se mostrará la opción de transferir estudiantes.
- Se mostrará un cuadro de diálogo indicando que la solicitud la tiene que hacer por correo.

Requ	Requerimiento Bloquear estudiante			Alta
No.	Descripción			
1.5	1.5 El consultor podrá bloquear al estudiante en caso de no asistir y no enviar una justificación.			
Datos de Entrada				
	Dates del estudiante (nombre grupe carrers matrícula)			

- Datos del estudiante (nombre, grupo, carrera, matrícula).
- Marcar la inasistencia del estudiante.

Reglas del Negocio

- El consultor debe estar registrado en el sistema.
- El consultor debe registrar la inasistencia del estudiante.

Criterios de Aceptación

- Se mostrará un botón como opción para bloquear el estudiante.
- Aparecerá un recuadro para confirmar el bloqueo.

	Requerimientos No Funcionales			
No.	Elemento	Descripción		
1	Software			
1.1	Lenguaje	Javascript, HTML, CSS, SQL.		
1.2	Tecnología web	Google Chrome		
1.3	Navegador web	Chrome, Edge, Explorer.		
1.4	Sistema manejador	Oracle SQL.		
	de base de datos			





Líder:	Leticia Solis Nepomuceno	Inicio:	24/05/23	Versión:	01
Cliente:	Ruby Lizet Rios Diaz	Fin:	16/08/23	ID Proyecto:	01
Proyecto:	Sistema de Gestiòn de Carnet de Sesiones				

2	Arquitectura	Cliente-servidor		
3	Modelo Lógico	3 capas (presentación, lógica, datos)		
4	Metodología	Scrum		
5	Tipo de aplicación	Web		
6	Seguridad	El sistema debe estar protegido contra el acceso no autorizado.		
7	Disponibilidad	El sistema debe tener un 99% de disponibilidad.		
8	Rendimiento	El sistema debe poder manejar el número requerido de usuarios sin ninguna degradación en el rendimiento.		
9	Usabilidad	El sistema debe de ser fácil de entender		
10	Eficiencia	El sistema debe ser capaz de realizar las tareas asignadas en un		
		tiempo razonable.		
11	Fiabilidad	El sistema debe de ser capaz de funcionar correctamente durante		
		un periodo prolongado.		
12	Hardware			
12.1	Servidor de alojamiento	AWS (Amazon Web Services).		
12.2	Computadora	Computadora personal, conexión a internet		
13	Interfaz gráfica	Incluir gráficos como:		

Requerimientos Calidad				
No.	Elemento	Descripción		
1	Interfaz de usuario	Incluir los colores institucionales. Proporcionar mensajes de error, éxito		
		y advertencia que sean informativos y orientados al usuario final.		
2	Confiabilidad	La clave de la contraseña debe estar oculta al momento de capturarla.		
3	Eficiencia	El registro de datos tanto de docentes como de alumnos, debe ser		
		almacenado. Las modificaciones en los datos en la base de datos se		
		deben reflejar al momento de confirmarse.		
4	Portabilidad	Se realizará la entrega a través de una aplicación web, que pueda ser		
		ejecutable en todos los dispositivos.		





Líder:	Leticia Solis Nepomuceno	Inicio:	24/05/23	Versión:	01
Cliente:	Ruby Lizet Rios Diaz	Fin:	16/08/23	ID Proyecto:	01
Proyecto:	Sistema de Gestiòn de Carnet de Sesiones				

Fuentes de Información				
Rol	Nombre	Fecha de Entrevista		
Cliente	Ruby Lizet Rios Diaz	17/05/23		
Asesor del cliente	Hugo Omar Alejandrez sanchez	17/05/23		

Glosario				
No.	Término	Descripción		

Aspectos Legales y Reglamentarios

El departamento de apoyo psicopedagógico no podrá hacer uso de la información confidencial generada durante el desarrollo de este proyecto. Sin embargo, queda establecida un común acuerdo en que ambas partes podrán suponer del código fuente como parte del conocimiento adquirido.





Líder:	Leticia Solis Nepomuceno	Inicio:	24/05/23	Versión:	01
Cliente:	Ruby Lizet Rios Diaz	Fin:	16/08/23	ID Proyecto:	01
Proyecto:	Sistema de Gestiòn de Carnet de Sesiones				

Validación del Documento	
Líder de Proyecto	Analista Programador
	Sale
Elaboró: Leticia Solis Nepomuceno	Revisó: Ana Jael Santos Carbajal
Cliente	Sponsor
Aprobó: Ruby Lizet Rios Diaz	Aprobó: Mauro Bahena Castro

Control de versiones				
Fecha	Autor	Versión	Observaciones	
31/05/23	Santos Carbajal Ana Jael	1	Llenado del módulo de gestión de tutores.	
01/06/23	Uribe Casarrubias Gerson	2	Llenado del módulo de gestión de estudiantes.	
02/06/23	Solis Nepomuceno Leticia	3	Corrección de datos.	
02/06/23	Marmolejo Valle Alberto	4	Llenado del módulo de gestión de administrador.	
05/06/23	Jared Adrian Juarez Bernal	5	Definición de los requerimientos de calidad.	
06/06/23	Ana Laura Gonzalez Ronco	6	Definición de los aspectos legales y reglamentarios.	