



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE BAJA CALIFORNIA SUR

"Sabiduría como meta. Patria como destino"



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR

MATERIA:

PROGRAMACIÓN III.

PROYECTO FINAL: QA

CONTROL ESCOLAR.

SEMESTRE Y TURNO:

4TO - TV

CARRERA:

INGENÍERIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

MAESTRO:

JONATHAN SOTO

EQUIPO:

KEYRA YARIELY GRIJALVA OCHOA - QA

RENIERY LUCERO BELTRAN - FRONTEND

ZAHIR FERNANDO DIAZ BARRERA - DISEÑADOR

DIEGO EMILIANO NUÑEZ ABAROA - BACKEND

FECHA:

10 DE JUNIO DE 2025

ENTREGA FINAL - PROYECTO JAVA (APLICACIÓN ADMINISTRATIVA)

CONTROL ESCOLAR

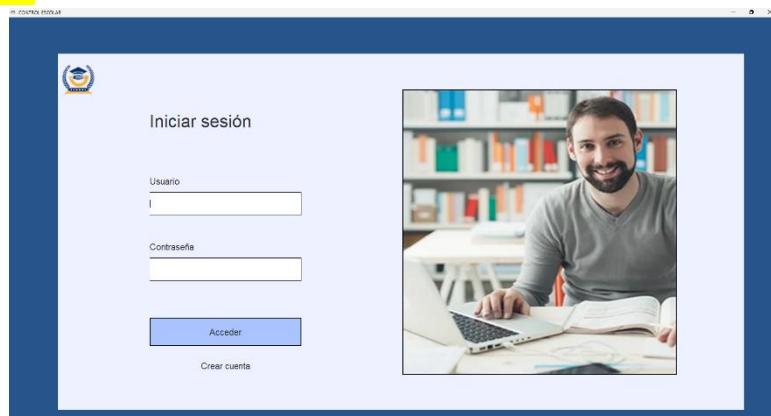
SIMBOLOGÍA	
Tipos	Color
Error	Amarillo y letra roja
Acierto	Verde Corregido

SECCIÓN: LOGIN

01/06/2025

Sección: Login – Crear Cuenta

➤ Error 1:



QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	El título del formulario de inicio de sesión no se encuentra centrado visualmente con respecto a los botones "Acceder" e "Iniciar sesión". Esta desalineación afecta negativamente la estética general de la interfaz gráfica del sistema.	Se cambio la posición del label modificando su .setBounds();, para de esta manera ajustarlo y centrarlo.	Reniry Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

05/06/2025

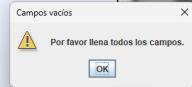
Sección: Login

✓ Acierto 1:



Iniciar sesión

Usuario



Contraseña

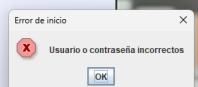
Acceder

Crear cuenta



Iniciar sesión

Usuario



Contraseña

Acceder

Crear cuenta



Iniciar sesión

Usuario



Contraseña

Acceder

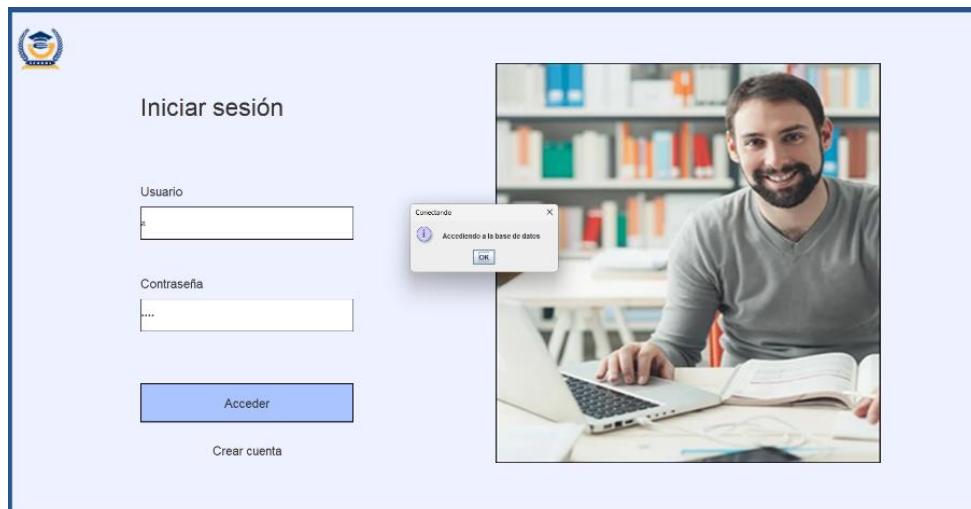
Crear cuenta

QA	Situación	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa	Se ha implementado correctamente el manejo de validaciones al momento de ingresar al sistema. En caso de que el usuario intente acceder sin haber ingresado datos, el sistema despliega un mensaje claro que le indica que debe llenar los campos requeridos. Si se ingresan datos incorrectos, se muestra un mensaje que informa la invalidez de las credenciales, y si son correctas, se notifica exitosamente al usuario.	Reniery Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Exitoso		

05/06/2015

Sección: Login

➤ Error 2:



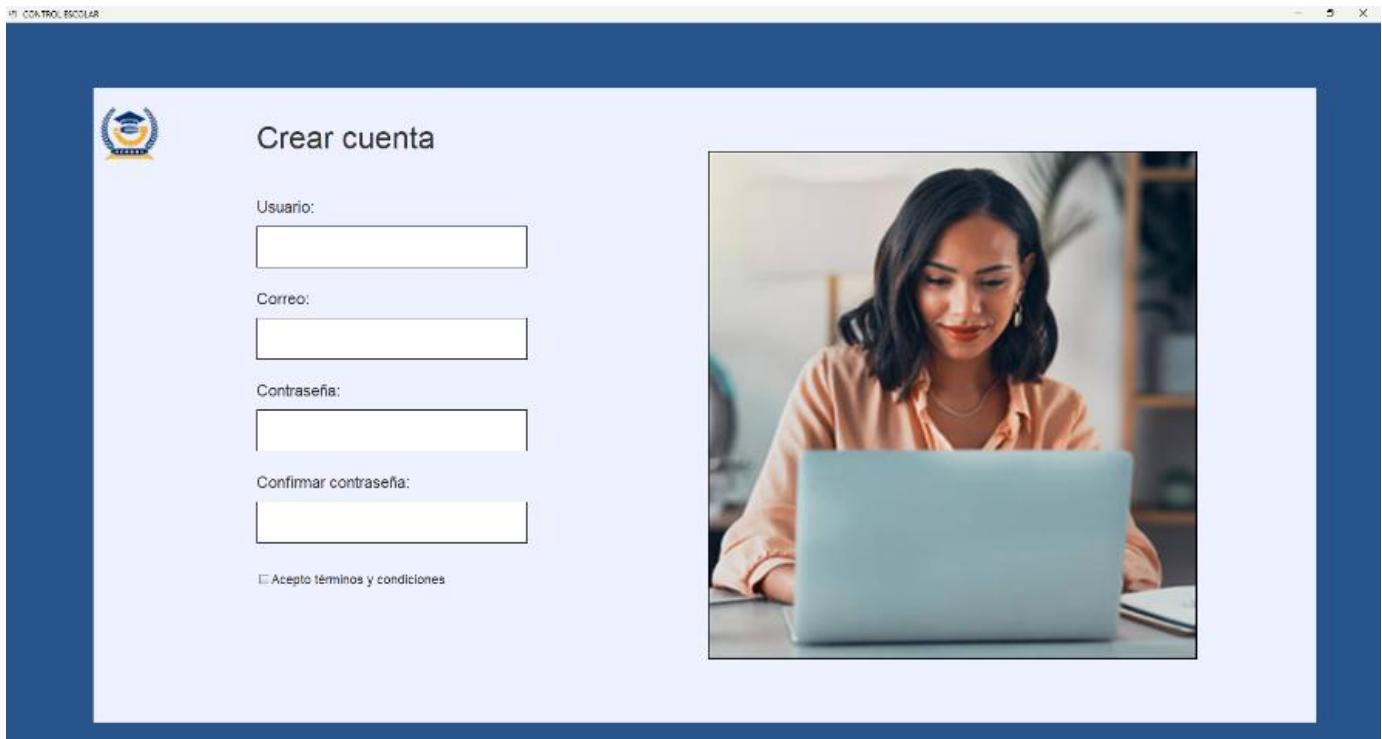
QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Al ingresar datos en el formulario, ya sean correctos o incorrectos, el sistema despliega un mensaje que indica que se está accediendo a la base de datos. Sin embargo, este mensaje permanece activo de forma indefinida si el usuario no hace clic en "OK". Esto puede interpretarse como una congelación de la aplicación, ya que no hay retroalimentación adicional que indique que el proceso fue completado o que hubo un fallo.	El mensaje mostrado con un JOptionPane fue removido del código para que no se refleje en la ejecución del problema y así tener demoras o acciones innecesarias.	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

SECCIÓN: CREAR CUENTA

01/06/2025

Sección: Crear Cuenta

➤ Error 3:

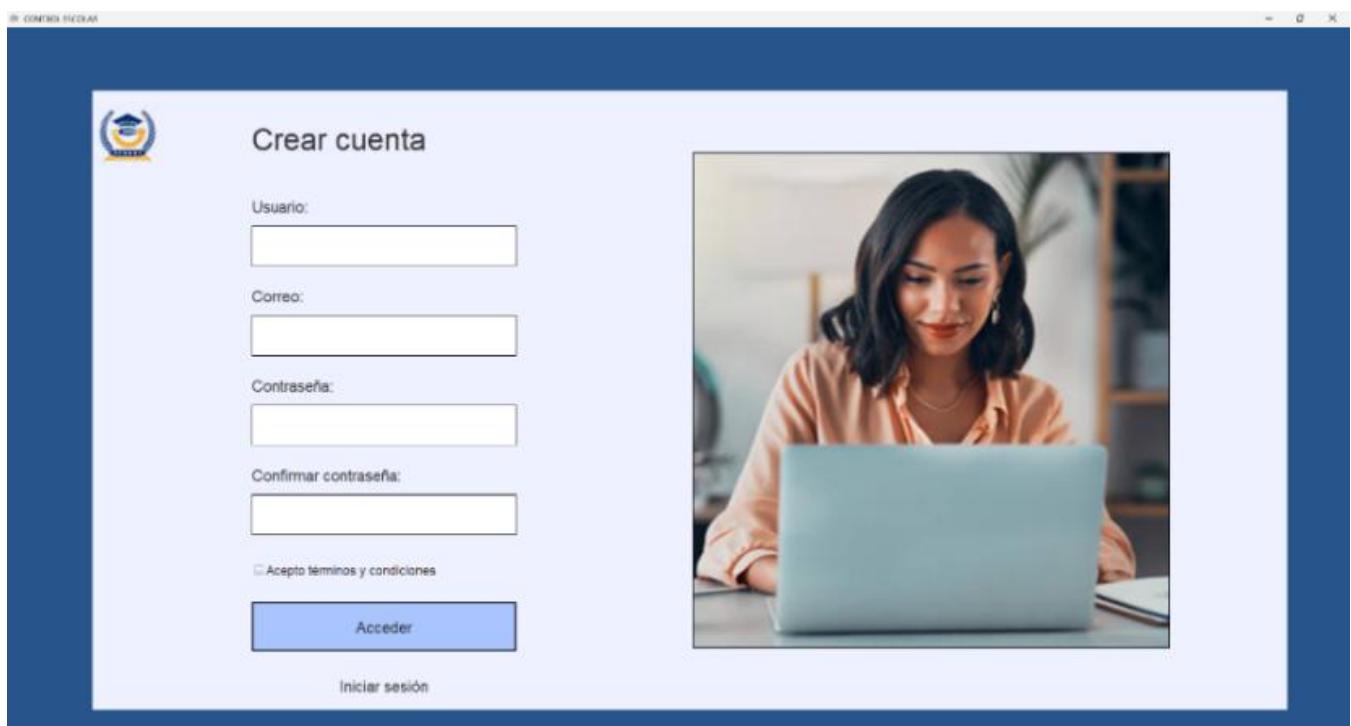


QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	En el formulario para crear una nueva cuenta, los botones "Acceder" e "Iniciar sesión" no se muestran a simple vista. Únicamente aparecen cuando el usuario pasa el cursor sobre el área en la que deberían estar ubicados. Esta situación provoca una gran confusión, ya que a simple vista parece que los botones no existen o que la página no está funcionando correctamente.	La variable en la cual se declara el fondo del grupo o de las diferentes ventanas del diseño fue cambiado de posición hasta la parte de abajo del método en el que se declara. Por lo tanto, los demás componentes se muestran primero por su orden.	Reniery Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

01/06/2025

Sección: Crear Cuenta

➤ **Error 4:**



QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Ambos botones disponibles en la interfaz, "Acceder" e "Iniciar sesión", ejecutan exactamente la misma acción: redirigir al usuario al panel administrativo. Además, no se proporciona una opción para regresar a la pantalla de inicio de sesión, lo cual limita la experiencia del usuario y entorpece la navegación entre módulos.	La solución es que, para hacer pruebas en todos los módulos, desactivamos las validaciones para entrar con facilidad. Es cuestión de activarlos.	Zahir Fernando Diaz Barrera – Diseñador y Diego Emiliano Núñez Abaroa – Backend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 09/06/2025			

06/06/2025

Sección: Crear Cuenta

✓ Acierto 2:

Crear cuenta

Usuario:
keyra

Correo:
Ochoa

Contraseña:
.....

Confirmar contraseña:
.....

Acepto términos y condiciones

Acceder

Iniciar sesión

Message
Debes aceptar los términos y condiciones.
OK

QA	Situación	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa	Durante el proceso de creación de cuenta, si el usuario no acepta los términos y condiciones, el sistema emite una alerta que impide continuar. Esta funcionalidad está muy bien implementada, ya que asegura el cumplimiento de requisitos legales y normativos, además de fomentar la responsabilidad del usuario al aceptar las condiciones del servicio.	Diego Emiliano Núñez Abaroa – Backend.
Estado: Exito		

SECCIÓN: GRUPOS

06/06/2025

Sección: Grupos – Registro

➤ Error 5:

(*) CONTROL ESCOLAR - GRUPOS

 Control Escolar  Grupos  Alumnos  Docentes  Asignaturas

Editar grupo

Nombre del grupo:

Docente del grupo:

ID del grupo:

Turno: Añadir letra

Añadir alumnos: Haz clic aquí

Guardar  

 Volver

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Al seleccionar un grupo específico, el sistema redirige correctamente al formulario de edición. Sin embargo, la información que se muestra corresponde a otro docente. Esto genera confusión al usuario y puede ocasionar errores si no se detecta a tiempo.	Quedo listo, aun no se adaptaba la vista con los getters necesarios del grupo en cuestión del grupo elegido.	Diego Emiliano Núñez Abaroa – Backend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 09/06/2025			

09/06/2025

Sección: Grupos – Registros – Editar

✓ Error 6:

No. Control	Apellido paterno	Apellido materno	Nombres
202345	Ricardo	Núñez	Abaroa
2004	Arce	Davis	Pedro
215	rgba	efjdwrf	Roberto
23245	Reyes	Hinojosa	Jose
705	grijalva	ochoa	keyra
5	beltran	pedrodsfg	Renley

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Al editar un grupo y seleccionar un nuevo turno, el sistema muestra mensaje de éxito, pero los cambios no se reflejan. El turno anterior permanece.	Se aseguro que grupo.setTurno() se llame antes de gruposModel.update(grupo).	Diego Emiliano Núñez Abaroa – Backend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 09/06/2025			

09/06/2025

Sección: Grupos – Registros – Información

✓ Error 7:

The screenshot shows a software window titled 'CONTROL ESCOLAR - GRUPOS'. The top navigation bar includes icons for 'Control Escolar', 'Grupos' (selected), 'Alumnos', 'Docentes', and 'Asignaturas'. Below the navigation is a section titled 'Moda' with the following details:
Docente a cargo: Verp Carrillo nuñez
ID del docente: 1
Turno: Vespertino
A large table displays student information:

No. Control	Apellido paterno	Apellido materno	Nombres
23245	Reyes	Hinojosa	Jose
705	grijalva	ochoa	keyra
213	Lucas	Real	Gustavo
20230786	Diego	fe	Reni

A large orange letter 'A' is positioned in the upper right area of the form. At the bottom right is a blue button labeled 'Descargar Grupo'. Navigation buttons 'Volver' and 'Editar' are at the bottom left.

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	No funciona el botón de descargar grupo.	Ya se empleó un ActionListener() para el botón y además ya tiene implementada la librería correspondiente para guardarlo en su computadora como un archivo .PDF.	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

09/06/2025

Sección: Grupos – Registro - Editar Grupo – Añadir alumnos

➤ Error 8:



QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Al querer añadir alumnos a un grupo te sale una alerta de que se agrego "0 alumnos añadidos al grupo" dice que se hace la validación, pero al ingresar al grupo no sale actualizados los grupos	Se cambio la información contenida en la alerta y además se arregló la contabilización de estudiantes temporales con su grupo correspondiente o asignado.	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

09/06/2025

Sección: Grupos – Registro - Editar Grupo – Añadir alumnos

➤ Error 9:

Añada o elimine alumnos

Alumnos en verde ya están en el grupo

No. de control	Apellido paterno	Apellido materno	Nombres
202345	Ricardo	Núñez	Abároa
2004	Arce	Davis	Pedro
215	rgba	efjdwrf	Roberto
23245	Reyes	Hinojosa	Jose
705	grijalva	ochos	keyra
5	beltran	pedrodsfg	Renley
213	lucas	Real	Gustavo

Volver Eliminar Añadir

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Al intentar eliminar a un alumno desde el módulo de edición del grupo, el sistema muestra un mensaje de confirmación que indica que el alumno ha sido eliminado correctamente. Sin embargo, al revisar nuevamente el grupo, el alumno sigue apareciendo en la lista. Esto indica que la acción no se refleja realmente en la base de datos o que no se actualiza la vista del grupo en tiempo real, lo cual genera una falsa percepción de éxito en la operación.	Se incorporaron listas temporales y métodos como agregarAlumnoAGrupo, eliminarAlumnoDeGrupo, y validaciones correctas de asignación.	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

06/06/2025

Sección: Grupos – Editar Grupo

➤ Error 10:



QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	No funciona el botón de borrar el grupo. Hice la acción de picarle al botón le piqué en sí, y todavía sigue el grupo.	Aun no teníamos el método delete grupos. Pero ya quedo arreglado.	Diego Emiliano Núñez Abaroa – Backend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 09/06/2025			

06/06/2025

Sección: Grupos – Crear

➤ Error 11:

Añadir grupo

Nombre del grupo:

Docente del grupo:

ID del grupo:

Turno: Añadir letra

Añadir alumnos:

Volver

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Al querer crear el nuevo grupo no se crea. Hice todos los pasos, ingrese la información que se requiere y no me sale en registros ni en ningún lugar de grupos el nuevo grupo que cree.	El mismo caso, aun no se podía implementar el método, pero ya quedó listo.	Diego Emiliano Núñez Abaroa – Backend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 09/06/2025			

06/06/2025

Sección: Grupos - Editar

➤ Error 12:

The screenshot shows a software interface titled 'CONTROL ESCOLAR - GRUPOS'. The top navigation bar includes icons for 'Control Escolar', 'Grupos' (selected), 'Alumnos', 'Docentes', and 'Asignaturas'. The main content area is titled 'Editar grupo' and contains the following form fields:

- Nombre del grupo:
- Docente del grupo:
- ID del grupo:
- Turno: Añadir letra
- Añadir alumnos:

At the bottom are buttons for 'Volver' (Back) and 'Guardar' (Save).

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Durante la edición de un grupo, al modificar el campo correspondiente al ID y guardar los cambios, el sistema muestra un mensaje de confirmación, pero al revisar nuevamente los datos, el ID del grupo permanece sin alteraciones. Esto indica que la actualización no se está aplicando correctamente en la base de datos o que la vista no se está actualizando después del guardado.	La solución fue poder implementar el método update dentro de la vista.	Diego Emiliano Núñez Abaroa – Backend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 09/06/2025			

01/06/2025

Sección: Grupos – Editar Grupo – Añadir alumnos

➤ Error 13:

CONTROL ESCOLAR - GRUPOS

Control Escolar Grupos Alumnos Docentes Asignaturas

Ingrese los datos del alumno

Apellido paterno	Apellido materno	Nombres	ID
Añadir	Añadir	Añadir	Añadir
Añadir	Añadir	Añadir	Añadir
Añadir	Añadir	Añadir	Añadir
Añadir	Añadir	Añadir	Añadir
¡Alumnos añadidos con éxito!			
			
Volver al administrador			

 Volver

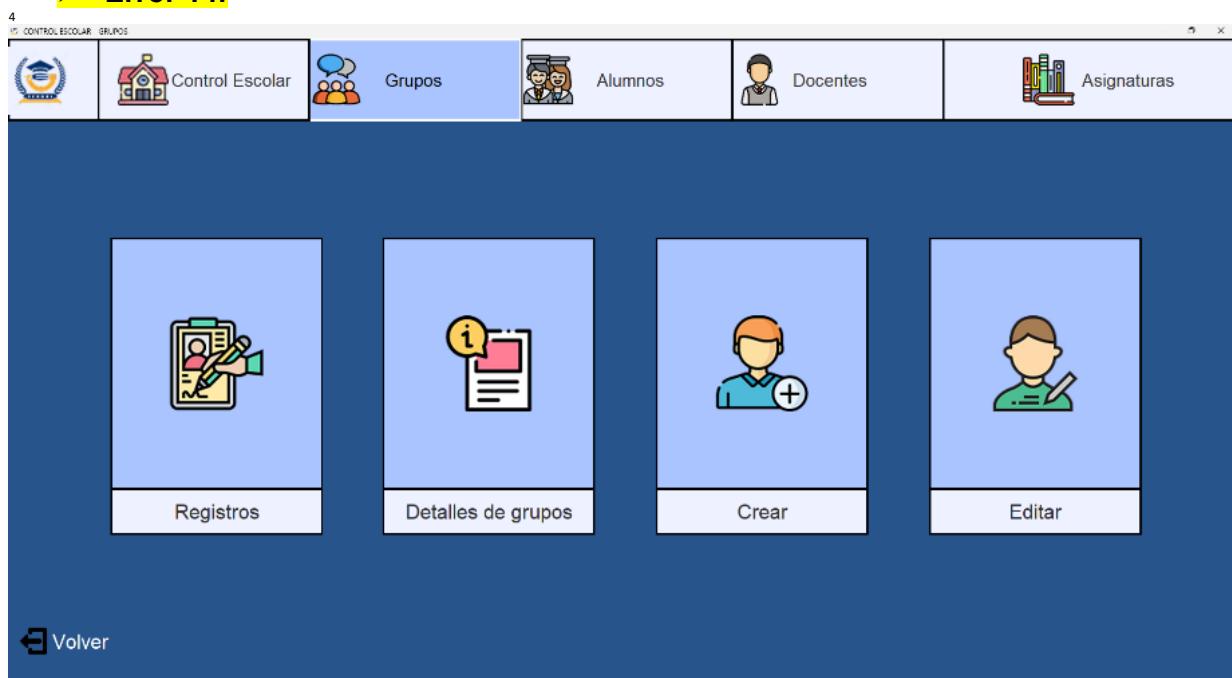
Guardar

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Al intentar añadir alumnos a un grupo, se ingresan correctamente los datos requeridos y se guarda la información. Sin embargo, en lugar de mostrar una alerta que confirme que el alumno fue añadido exitosamente, el sistema redirige directamente al panel administrativo.	Su solución fue arreglar problemas de validaciones correctas, modificando e incorporando diferentes listas de asignación.	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

01/06/2025

Sección: Grupos – Editar Grupo – Añadir alumnos

➤ **Error 14:**



QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Al encontrarse en el módulo de edición de un grupo y seleccionar la opción para regresar, el sistema redirige automáticamente al panel administrativo principal en lugar de regresar a la vista específica del grupo que se estaba editando. Esta redirección forzada interrumpe el flujo natural de navegación del usuario y dificulta la continuidad del trabajo dentro del mismo grupo.	Se creó una variable String para utilizarla como ruta, invocando el nombre del método al cual se requería regresar o volver, el cual en este caso se invocaba a "editar_grupo".	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

01/06/2025

Sección: Grupos – Detalles grupos – Editar grupo

➤ Error 15:

Nombre del grupo: Ingles

Docente del grupo: Renieri Lucero Beltran

ID del grupo: 40

Turno: Matutino

Añadir alumnos: Haz clic aquí

¡Grupo eliminado con éxito!
¿Qué opción desea hacer?

Añadir letra

Panel de administrador

Volver Guardar

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Al querer borrar el grupo, no te salen las opciones que deseas hacer (borrar el grupo o no), ni te salen las opciones nomas la opción de regresar al panel administrativo.	Se modificaron el contenido de estas alertas, eliminando la pregunta mostrada en la alerta.	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

SECCIÓN: ALUMNOS

01/06/2025

Sección: Alumnos – Registro - Detalles

➤ Error 16:

The screenshot shows a Windows application window titled "CONTROL ESCOLAR - ALUMNOS". The menu bar has "FILE" and "QUIT". The main menu includes icons for "Control Escolar", "Grupos", "Alumnos" (selected), "Docentes", and "Asignaturas". Below the menu is a large blue header area. In the center, there is a white rectangular form with a black border. At the top of the form, it says "Número Control". Below that, there is a placeholder text "Ingrese el número de control" above a long grey input field. At the bottom of the form is a blue button labeled "Acceder". In the bottom left corner of the blue header area, there is a "Volver" button with a left arrow icon.

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Al presionar "regresar" desde la vista de número de control, el sistema redirige al panel general en lugar de la tabla de registros como sería lo esperado. Esto provoca pérdida de contexto en la navegación.	Se hizo el mismo procedimiento con el String origen, permitiendo así un flujo correcto entre la navegación de diferentes vistas.	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

05/06/2025

Sección: Alumnos – Registros – Detalles.

✓ Acierto 3:

<p>Número Control</p> <p>Message Número de control inválido. Ir OK Control</p> <p>Acceder</p>	<p>Número Control</p> <p>Message Alumno no encontrado. Ir OK Control</p> <p>12564899</p> <p>Acceder</p>
---	---

Información del Alumno

<p>Número de control: 215 Apellido paterno: rgba Apellido materno: ejfdwrf Nombres: Roberto Fecha de nacimiento: 2005-01-01 Correo electrónico: rgoog Carrera: btemom Grado del alumno: 8 Número de teléfono: 6122172060</p> <p style="text-align: right;">Perfil Alumno Credencial</p>	
---	--

[Volver](#) [Editar](#)

QA	Situación	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa	Al querer acceder sin poner un numero de control te manda un mensaje de alerta “numero de control invalido”, significa que es obligatorio poner un numero de control, también si no existe ese número de control que ingresas te manda una alerta de “alumno no encontrado”, y ya que pones un numero de control que si existe te manda a la información de ese alumno. Este trabajo está muy bien hecho.	Diego Emiliano Núñez Abaroa – Backend.
Estado: Exitoso		

10/06/2025

Sección: Alumnos – Detalles – Información del alumno

✓ Acierto 4:

CONTROL ESCOLAR - ALUMNOS

Número de control: 5
Apellido paterno: beltran
Apellido materno: pedrodsfg
Nombres: Reniey
Fecha de nacimiento: 2005-02-28
Correo electrónico: fake@gmail.com
Grupo: 9 - Ciberseguridad
Grado del alumno: 2
Número de teléfono: 3212231231

Información del Alumno

Perfil Alumno

Credencial

Información PDF

Volver

Editar

CONTROL ESCOLAR - ALUMNOS

Número de control: 5
Apellido paterno: beltran
Apellido materno: pedrodsfg
Nombres: Reniey
Fecha de nacimiento: 2005-02-28
Correo electrónico: fake@gmail.com
Grupo: 9 - Ciberseguridad
Grado del alumno: 2
Número de teléfono: 3212231231

Información del Alumno

Perfil Alumno

Credencial

Información PDF

Volver

Editar

INFORMACIÓN DE ESTUDIANTE



ID:

24

Nombre Completo:

Reniey beltran pedrodsfg

No. Control:

5

Carrera:

9 - Ciberseguridad

Grado:

2 Semestre

Correo:

fake@gmail.com

No. Teléfono:

3212231231

Fecha Nacimiento:

2005-02-28

QA	Situación	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa	El sistema permite generar un archivo PDF con la información del alumno de manera eficiente y sin errores. Al seleccionar la opción de descarga, se solicita al usuario que indique la ruta de almacenamiento, lo cual otorga flexibilidad y control sobre la ubicación del archivo generado	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Exitoso		

06/06/2025

Sección: Alumnos – Detalles – Editar

➤ Error 17:

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Al querer editar la fecha y el número telefónico con más de 10 números no se actualiza cuando le das guardar, ni te muestra ningún mensaje de que no se pudo actualizar simplemente te manda que se actualizo, y cuando checas esta igual.	Se utilizó una función la cual permite limitar una cierta cantidad de caracteres de manera personalizada en los espacios de las diferentes casillas.	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

01/06/2025

Sección: Alumnos – Detalles – Información - Credencial

➤ Error 18:

CREDENCIAL ESTUDIANTIL

Imagen

Alumno: [Text Box]

Número de control: [Text Box]

Grado del alumno: [Text Box]

Carrera: [Text Box]

Número de teléfono: [Text Box]

Volver Añadir

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Al intentar subir una fotografía para la credencial del alumno, esta no se refleja posteriormente en su perfil. Esto puede generar confusión, ya que el usuario podría asumir que la imagen ha sido cargada correctamente en todos los apartados. Esta falta de sincronización entre la imagen de la credencial y el perfil del alumno afecta la coherencia visual y puede dar lugar a errores en la identificación o en la gestión de la información del alumno.	Se optó por eliminar la opción de poder añadir una foto y además de editar la credencial que se asigne a un alumno en la base de datos, ya que la complejidad de implementarlo en nuestro proyecto era muy elevado para el nivel de programación que tenemos actualmente los integrantes del equipo.	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

01/06/2025

Sección: Alumnos – Crear – Editar – Añadir credencial

➤ Error 19:

Credencial del Alumno

CREDENCIAL ESTUDIANTIL

Imagen

Profesión:

Alumno: _____

Número de control: _____

Grado del alumno: _____

Carrera: _____

Número de teléfono: _____

Volver

Añadir

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	El botón "Añadir", destinado a registrar nuevos datos, actualmente no responde al ser presionado. Esto impide completar el proceso de creación, afectando directamente la funcionalidad principal del sistema.	Como se menciona, este método fue removido de el proyecto por la complejidad que implicaba hacerlo.	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

05/06/2025

Sección: Alumnos – Crear alumnos

✓ Acierto 5:

Añadir Alumno

Número de control:	<input type="text"/>
Apellido paterno:	<input type="text"/>
Apellido materno:	<input type="text"/>
Nombres:	<input type="text"/> Campos incompletos Por favor complete todos los campos obligatorios
Fecha de nacimiento:	01 / 01 / 2005
Correo electrónico:	<input type="text"/>
Carrera:	<input type="text"/>
Grado del alumno:	<input type="text"/>
Número de teléfono:	<input type="text"/>

Perfil Alumno
Credencial

Volver Crear

Añadir Alumno

Número de control:	<input type="text" value="705"/>
Apellido paterno:	<input type="text"/>
Apellido materno:	<input type="text"/>
Nombres:	<input type="text"/> Campos incompletos Por favor complete todos los campos obligatorios
Fecha de nacimiento:	01 / 01 / 2005
Correo electrónico:	<input type="text"/>
Carrera:	<input type="text"/>
Grado del alumno:	<input type="text"/>
Número de teléfono:	<input type="text"/>

Perfil Alumno
Credencial

Volver Crear

QA	Situación	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa	Durante el proceso de creación de un alumno, el sistema requiere que se completen obligatoriamente todos los campos solicitados. Si falta algún dato, no permite continuar con el registro. Esta validación estricta es útil para asegurar que la información del alumno esté completa desde el inicio, lo cual mejora la calidad de los datos.	Diego Emiliano Núñez Abaroa – Backend.
Estado: Exitoso		

05/06/2025

Sección: Alumnos – Crear alumnos

✓ Acierto 6:

CONTROL ESCOLAR - ALUMNOS

Control Escolar Grupos Alumnos Docentes Asignaturas

Añadir Alumno

Número de control: 55555555555555555555

Apellido paterno: hi

Apellido materno: ojk

Nombres: key yari

Fecha de nacimiento: 02 04 2005

Correo electrónico: kfcpajsolas8787

Carrera: ids

Grado del alumno: 4

Número de teléfono: 55555555555555555555555555555555

Perfil Alumno Credencial

Volver Crear



QA	Situación	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa	Al ir ingresando los datos solicitados en el número de control puedes ingresar solo números (no letras), el grado del alumno también y en número de teléfono también solo números, en los apellidos y en los nombres también pero solo letras (no números). Se me hace muy bien para la experiencia del usuario.	Diego Emiliano Núñez Abaroa – Backend.
Estado: Exitoso		

08/06/2025

Sección: Alumnos – Crear

✓ Acierto 7:

Número de control: 708
Apellido paterno: grijalva
Apellido materno:
Nombres: Keyra
Fecha de nacimiento: 04 / 05 / 1973
Correo electrónico: keyra@gmail.com
Grupo: 16 - Enfermería
Grado del alumno: 1
Número de teléfono: 342537

Perfil Alumno

QA	Situación	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa	Al intentar registrar un nuevo alumno utilizando un número de control que ya estaba asignado a otro estudiante previamente registrado, el sistema impidió la acción de manera correcta. Esta validación demuestra que se ha implementado una restricción de unicidad para el campo de control escolar, lo cual es fundamental para evitar duplicidades en la base de datos y mantener la integridad de la información.	Diego Emiliano Núñez Abaroa – Backend.
Estado: Exitoso		

05/06/2025

Sección: Alumnos - Crear Alumnos – Credencial

➤ **Error 20:**

Credencial del Alumno

CREDENCIAL ESTUDIANTIL



Alumno: keyra grijalva ochoa
Número de control: 705
Grado del alumno: 5 Semestre
Carrera: ids
Número de teléfono: 612154098

Descargar credencial

Credencial del Alumno

CREDENCIAL ESTUDIANTIL



Alumno: keyra grijalva ochoa

Alerta

¿¡Confirma que desea descargar esta credencial!?



No, volver Aceptar

Número de teléfono: 612154098

Descargar credencial

Credencial del Alumno

CREDENCIAL ESTUDIANTIL



Alumno: keyra grijalva ochoa

¡Credencial descargada correctamente!



Volver

Número de teléfono: 612154098

Descargar credencial

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Al querer descargar la credencial, te dice que ya está descargada la credencial correctamente, pero no se descarga el pdf.	Implementar tanto el .jar Itextpdf junto con el método generarPDF.	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

09/06/2025

Sección: Alumnos – Crear

✓ Error 21:

CONTRO ESCOLAR - ALUMNOS

Control Escolar Grupos Alumnos Docentes Asignaturas

Añadir Alumno

Número de control: 2024589676

Apellido paterno: grijalva

Apellido materno:

Nombres: Keyra Yariely

Fecha de nacimiento: 01 / 01 / 20

Correo electrónico: yariely@gmail.com

Grupo: 20 - Administración de Empresas

Grado del alumno: 3

Número de teléfono: 6125478965

¡Alumno registrado con éxito!

Panel de Alumnos

Volver Crear

Perfil Alumno

Registro alumnos			
No. de control	Apellido paterno	Apellido materno	Nombres
202345	Ricardo	Nuñez	Abaroa
2004	Arce	Davis	Pedro
215	rgba	efjdwrf	Roberto
23245	Reyes	Hinojosa	Jose
705	grijalva	ochoa	keyra
5	beltran	pedrosgf	Renley
213	lurias	Real	Gustavo

Registro alumnos

Registro alumnos

No. de control	Apellido paterno	Apellido materno	Nombres
204581	Gómez	Ramírez	Luis
201947	López	Hernández	Maria
209357	Sánchez	Mendoza	Carlos
208463	Martínez	García	Fernanda
202318	Torres	Juárez	Emilio
207284	Vega	Morales	Paola

Registro alumnos

No. de control	Apellido paterno	Apellido materno	Nombres
203659	Ramos	Pérez	Valeria
205972	Navarro	Flores	Javier
201256	Dominguez	Ortega	Regina
209473	Salazar	Ríos	Andrés
204698	Hernández	Suárez	Lucía
206143	Ruiz	Delgado	Mateo

Registro alumnos

No. de control	Apellido paterno	Apellido materno	Nombres
209105	Molina	Cruz	Ricardo
202590	Carrillo	Muñoz	Jimena
207823	Rosales	Fernández	Diego
201679	Estrada	Camacho	Sofía
205482	Gutiérrez	Robles	Leonardo
208965	Cervantes	Valdez	Natalia
206734	Peña	Alvarado	Samuel

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Cree un nuevo alumno, pero no puse el apellido materno porque no es obligatorio y me dejó crear al alumno, y al momento de ir a los registros no me aparece el alumno que acabo de crear que fue "Keyra Yariely Grijalva".	Hacer que en la base de datos el parámetro apellido materno pueda ser null.	Diego Emiliano Núñez Abaroa – Backend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 09/06/2025			

09/06/2025

Sección: Alumnos – Editar

✓ Acierto 8:

Editar Alumno

Número de control:	2005	 Perfil Alumno
Apellido paterno:	Gonzalez	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Credencial</div>
Apellido materno:	Hernandez	
Nombres:	Ana	
Fecha de nacimiento:	05 <input type="button" value="▼"/> 06 <input type="button" value="▼"/> 2025 <input type="button" value="▼"/>	
Correo electrónico:	ana@gmail.com	
Carrera:	20 - Administración de Empresas	
Grado del alumno:	2	
Número de teléfono:	6125897665	

QA	Situación	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa	En el módulo de edición de alumnos, el sistema no permite modificar el número de control escolar. Esta decisión de diseño es adecuada, ya que dicho número funciona como un identificador único para cada alumno, y modificarlo podría generar conflictos o inconsistencias en la base de datos. La restricción garantiza que cada alumno mantenga su identidad única durante todo el ciclo de vida académico.	Diego Emiliano Núñez Abaroa – Backend.
Estado: Exitoso		

05/06/2025

Sección: Alumnos – Editar Alumnos

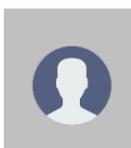
✓ Acierto 9:

Editar Alumno

Número de control:	705	 Perfil Alumno Credencial
Apellido paterno:	grijalva	
Apellido materno:	ochoa	
Nombres:	keyra	
Fecha de nacimiento:	01 / 01 / 2005	
Correo electrónico:	keyra@gmail.com	
Carrera:	ids	
Grado del alumno:	5	
Número de teléfono:	612154098	

[Volver](#) [Guardar](#) 

Información del Alumno

Número de control:	705	 Perfil Alumno Credencial
Apellido paterno:	grijalva	
Apellido materno:	ochoa	
Nombres:	keyra	
Fecha de nacimiento:	2005-01-01	
Correo electrónico:	keyra@gmail.com	
Carrera:	ITC	
Grado del alumno:	5	
Número de teléfono:	612154098	

[Volver](#) [Editar](#) 

QA	Situación	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa	El módulo de edición de alumnos funciona correctamente. Al modificar los datos de un alumno, como por ejemplo el campo de carrera —cambiando de “IDS” a “ITC”—, el sistema guarda los cambios de forma efectiva y refleja la información actualizada al instante. Esta funcionalidad demuestra que el sistema está conectado correctamente con la base de datos y que la lógica de actualización fue implementada con éxito.	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Exitoso		

SECCIÓN: DOCENTES

06/06/2025

Sección: Docentes - Crear

➤ Error 22:

The screenshot shows a Windows application window titled "CONTROL ESCOLAR - DOCENTES". The top navigation bar has icons for Control Escolar, Grupos, Alumnos, Docentes (selected), and Asignaturas. Below the bar, the title "Añadir docente" is displayed. The main area contains a form with the following fields:

- ID del docente: 90
- Apellido paterno: Beltran
- Apellido materno: ochoa
- Nombres: Ana
- Fecha de nacimiento: 31/02/1906
- Correo electrónico: ana23145
- Materia impartida: [empty field]
- Número de teléfono: [empty field]

To the right of the form, there is a placeholder profile picture and a blue button labeled "Credencial". At the bottom left is a "Volver" button, and at the bottom right is a "Crear" button.

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	En el formulario de registro de docentes, al intentar ingresar una dirección de correo electrónico, el sistema no permite escribir el símbolo "@". Este carácter es esencial para que un correo electrónico sea válido, por lo que esta restricción impide completar correctamente el campo, bloqueando el registro o provocando errores de validación.	Se corrigió la validación de este campo para signos especiales o símbolos puedan ser ingresados mediante el teclado.	Reniry Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

06/06/2025

Sección: Docentes – Crear

✓ Acierto 10:

CONTROL ESCOLAR - DOCENTES

Control Escolar Grupos Alumnos Docentes Asignaturas

Añadir docente

ID del docente: 90

Apellido paterno: Beltran

Apellido materno: Ochoa

Nombres: Ana

Fecha de nacimiento: 31 02 1906

Correo electrónico: ana

Materia impartida:

Número de teléfono:

Fecha inválida
La fecha seleccionada no es válida

Volver

Crear

Perfil docente

Credencial

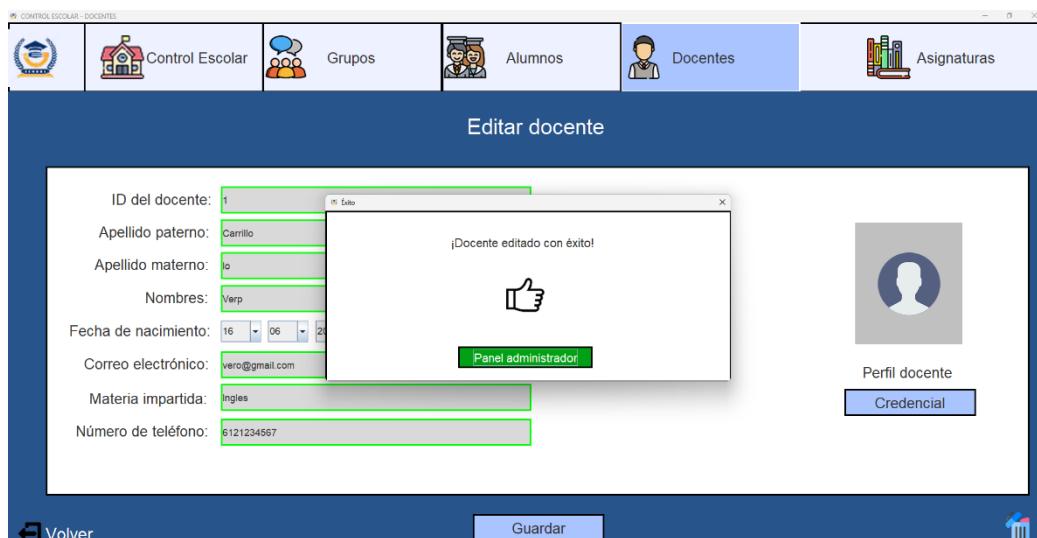
QA	Situación	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa	Al seleccionar fechas en el mes de febrero dentro del formulario de registro, el sistema valida correctamente los días permitidos. Si se intenta ingresar una fecha inválida como el 29, 30 o 31 (cuando no corresponde con un año bisiesto o calendario real), el sistema muestra un mensaje de alerta indicando que la fecha seleccionada no es válida. Esta validación demuestra un buen manejo de fechas y contribuye a evitar errores de entrada.	Reniry Lucero Beltran – Frontend.

Estado: Exitoso

06/06/2025

Sección: Docentes – Registro – Detalles - Editar

➤ Error 23:



The screenshot shows the 'Editar docente' (Edit teacher) page. A modal window displays the message '¡Docente editado con éxito!' (Teacher edited successfully!) with a thumbs-up icon. The form fields include: ID del docente: 1, Apellido paterno: Carrillo, Apellido materno: lo, Nombres: Vero, Fecha de nacimiento: 16/06/2000, Correo electrónico: vero@gmail.com, Materia impartida: inglés, and Número de teléfono: 6121234567. A green success message is also visible on the right side of the page.

Volver Guardar Administrador Cerrar Sesión

Seleccione sus opciones

- Grupos
- Alumnos
- Docentes
- Asignaturas

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Al intentar editar los datos de un docente, el sistema procesa correctamente la actualización y muestra un mensaje de confirmación. Sin embargo, en lugar de quedarse en la misma página o simplemente cerrar el cuadro de diálogo, redirige automáticamente al panel de administrador.	La solución fue mantener el mismo mensaje, ya que en el diseño se mostraba en esa acción dicha alerta.	Reniry Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

06/06/2025

Sección: Docentes – Crear

➤ Error 24:

CONTROL ESCOLAR - DOCENTES

Control Escolar Grupos Alumnos Docentes Asignaturas

Añadir docente

ID del docente: _____

Apellido paterno: _____

Apellido materno: _____

Nombres: _____

Fecha de nacimiento: 01 01 2025

Correo electrónico: _____

Materia impartida: _____

Número de teléfono: _____

Correo inválido
Por favor ingrese un correo electrónico válido

OK

Perfil docente

Credencial

Volver

Crear

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Al hacer clic en "Crear" sin haber llenado ningún campo del formulario, se muestra un mensaje indicando que se deben completar los datos solicitados. Sin embargo, visualmente solo se resalta el campo de correo electrónico, lo que puede generar la falsa impresión de que ese es el único campo obligatorio, cuando en realidad todos los campos deben ser completados. Esto puede confundir al usuario y afectar la experiencia de uso.	Esto fue corregido implementando que se coloquen todos los bordes de los campos en rojo, para que se identifique que todos tienen que ser llenados.	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

06/06/2025

Sección: Docentes – Crear

✓ Acierto 11:

The screenshot shows a user interface for adding a teacher. At the top, there are navigation icons for Control Escolar, Grupos, Alumnos, and Docentes (which is highlighted in blue). Below the header, a dark blue bar says 'Añadir docente'. The main form has the following fields:

- ID del docente: 1
- Apellido paterno: bernal
- Apellido materno: ocho
- Nombres: yari
- Fecha de nacimiento: 03 / 05 / 2018
- Correo electrónico: BernalOchoagamil.com (highlighted with a red border)
- Materia impartida: Español
- Número de teléfono: 6588513698

An error message box is overlaid on the email field, containing the text 'Correo inválido' (Invalid email) and 'Por favor ingrese un correo electrónico válido' (Please enter a valid email address), with an OK button at the bottom right.

QA	Situación	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa	El sistema impide la creación de un docente si el campo de correo electrónico no contiene un formato válido (es decir, debe incluir el símbolo "@" y al menos un punto "."). Esta validación es adecuada para garantizar datos correctos, pero sería ideal acompañarla de un mensaje más específico que indique claramente que el formato del correo es inválido, en lugar de solo marcar el campo como incorrecto.	Reniry Lucero Beltran – Frontend.

Estado: Exitoso

06/06/2025

Sección: Docentes – Crear

✓ Acierto 12:

Añadir docente

ID del docente:

Apellido paterno:

Apellido materno:

Nombres:

Fecha de nacimiento:

Correo electrónico:

Materia impartida:

Número de teléfono:



Perfil docente

QA	Situación	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa	Al añadir un nuevo docente, el sistema informa que el ID se generará automáticamente, lo cual es una excelente práctica. Esto evita posibles errores por duplicidad o formato incorrecto, y facilita el proceso para el usuario al no tener que preocuparse por asignar un identificador manualmente. Es una implementación eficiente que mejora la usabilidad y la integridad de los datos.	Reniry Lucero Beltran – Frontend.

Estado: Exitoso

09/06/2025

Sección: Docentes – Información - Editar

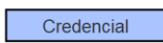
➤ **Error 25:**

Información del docente

ID del docente: 5
Apellido paterno: Villag
Apellido materno: Flore
Nombres: Reni
Fecha de nacimiento: 2005-01-01
Correo electrónico: villa@gmail.com
Materia impartida: HCI
Número de teléfono: 6122172060



Perfil docente



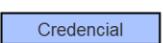
Credencial

Editar docente

ID del docente: 5
Apellido paterno: Villag
Apellido materno: Flore
Nombres: Reni
Fecha de nacimiento: 01 01 2005
Correo electrónico: villa@gmail.com
Materia impartida: 32 - Estadística Descriptiva
Número de teléfono: 6122172060



Perfil docente



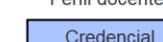
Credencial

Información del docente

ID del docente: 5
Apellido paterno: Villag
Apellido materno: Flore
Nombres: Reni
Fecha de nacimiento: 2005-01-01
Correo electrónico: villa@gmail.com
Materia impartida: 32 - Estadística Descriptiva
Número de teléfono: 6122172060



Perfil docente



Credencial

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Al querer editar la materia impartida por el docente, te sale un combo box con todas las materias que puede impartir el docente, pero al cambiar la información se te viene con todo y el numero de la lista de la materia, se ve mal.	Se edito el combo box para que ya no aparezcan los números al editar la información de docentes en las materias impartidas.	Reniry Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

10/06/2025

Sección: Docentes – Crear

✓ **Acierto 13:**

The screenshot shows the 'CONTROL ESCOLAR - DOCENTES' application interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Control Escolar, Grupos, Alumnos, Docentes, and Asignaturas. Below the navigation bar, the main title is 'Información del docente'. On the left side of the main content area, there is a list of teacher details: ID del docente: 2552, Apellido paterno: Paredes, Apellido materno: Ortiz, Nombres: Monserrat, Fecha de nacimiento: 1982-06-04, Correo electrónico: monserrat.paredes@mail.com, Materia impartida: 27 - Historia Universal, and Número de teléfono: 5592674318. To the right of this list is a placeholder for a profile picture, labeled 'Perfil docente'. Below the profile picture are three buttons: 'Credencial' and 'Información PDF'. At the bottom of the page are two buttons: 'Volver' (Back) and 'Editar' (Edit).

CONTROL ESCOLAR - DOCENTES

ID del docente: 2552
 Apellido paterno: Paredes
 Apellido materno: Ortiz
 Nombres: Monserrat
 Fecha de nacimiento: 1982-06-04
 Correo electrónico: monserrat.paredes@mail.com
 Materia impartida: 27 - Historia Universal
 Número de teléfono: 5592674318

Guardar información como PDF

Save In: C:\Documents

File Name: Información Docente2552.pdf

File of Type: Archivos PDF (*.pdf)

Save Cancel

Perfil docente

Credencial

Información PDF

Volver Editar

INFORMACIÓN DE DOCENTE



ID:

2552

Nombre Completo:

Monserrat Paredes Ortiz

Materia:

27 - Historia Universal

Correo:

monserrat.paredes@mail.com

No. Teléfono:

5592674318

Fecha Nacimiento:

1982-06-04

QA	Situación	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa	El sistema permite generar un archivo PDF con la información del docente de manera eficiente y sin errores. Al seleccionar la opción de descarga, se solicita al usuario que indique la ruta de almacenamiento, lo cual otorga flexibilidad y control sobre la ubicación del archivo generado	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Exitoso		

09/06/2025

Sección: Docentes – Editar

➤ Error 26:

The screenshot shows the 'Editar docente' (Edit teacher) page. On the left, there is a form with fields for: ID del docente (2554), Apellido paterno (Verdugo), Apellido materno (empty), Nombres (Erika Janett), Fecha de nacimiento (08/09/19), Correo electrónico (erika@uabcs.mx), Materia impartida (1 - Derecho), and Número de teléfono (6125789632). A modal dialog box titled 'Alerta' is displayed in the center, asking '¿Desea eliminar este docente?' (Do you want to delete this teacher?) with a yellow warning icon. Below the question are two buttons: 'No' (red) and 'Si' (green).

The screenshot shows the same 'Editar docente' page after the teacher has been deleted. The modal dialog box now displays '¡Docente eliminado con éxito!' (Teacher deleted successfully!) and the question '¿Qué opción desea hacer?' (What option do you want to perform?). Below the question is a green button labeled 'Panel de Docentes' (Teachers panel). The rest of the page remains the same, showing the teacher's profile picture and credentials.

QA	Situación	Solución	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa.	Al querer eliminar un docente te salen todas las alertas, pero hay una que al final te manda. Cuando el docente es eliminado te manda un "¿Qué opción desea hacer? Y no te manda opciones.	Se borro el texto "¿Qué opción desea hacer?", y se dejó la otra frase ¡Docente eliminado con éxito", y el botón de regresarse al panel de docentes	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Corregido			
Fecha de corrección: 10/06/2025			

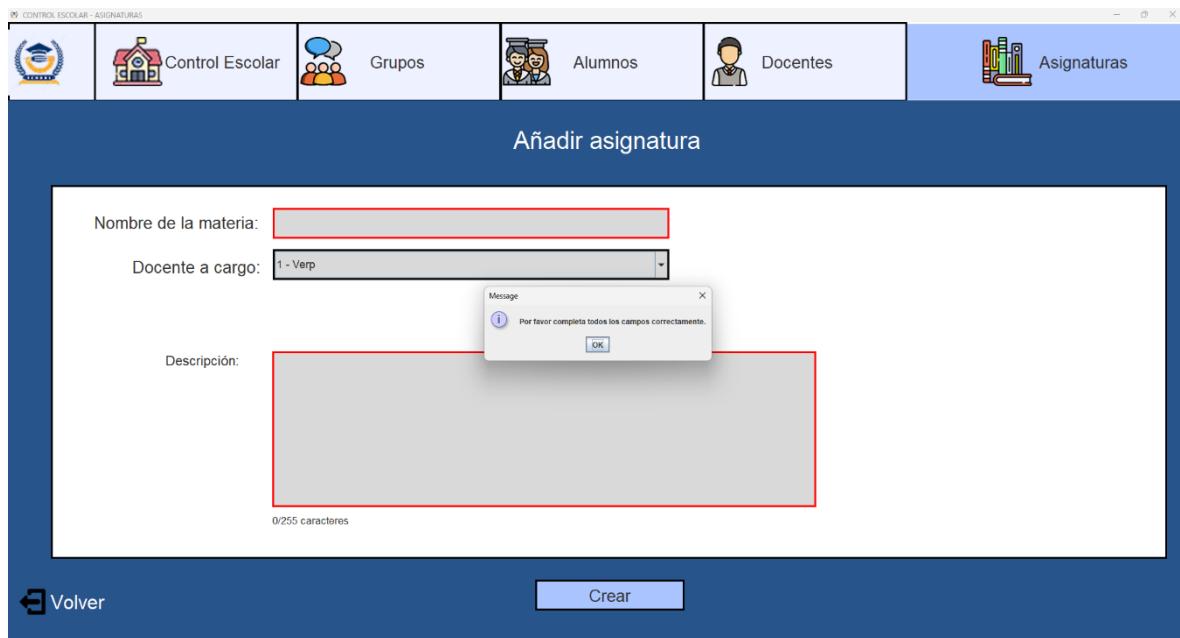
SECCIÓN: ASIGNATURAS

09/06/2025

Sección: Asignaturas - Crear

✓ Acierto 14:

CONTROL ESCOLAR - ASIGNATURAS



Añadir asignatura

Nombre de la materia:

Docente a cargo: 1 - Verp

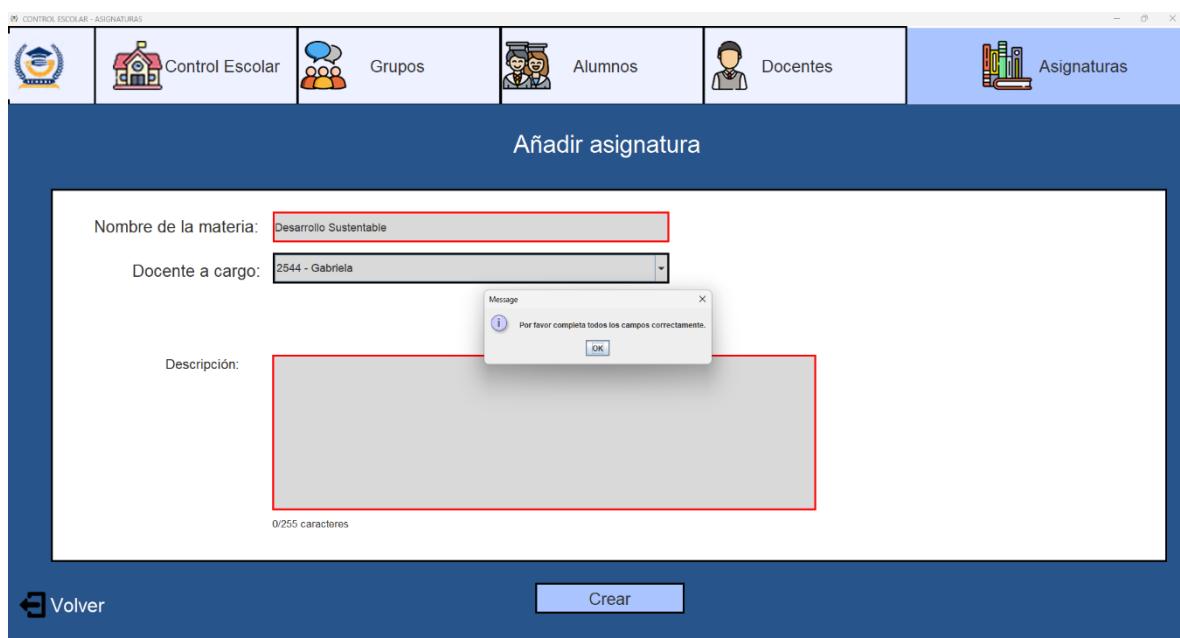
Descripción:

Message
Por favor completa todos los campos correctamente.
OK

0/255 caracteres

Volver Crear

CONTROL ESCOLAR - ASIGNATURAS



Añadir asignatura

Nombre de la materia: Desarrollo Sustentable

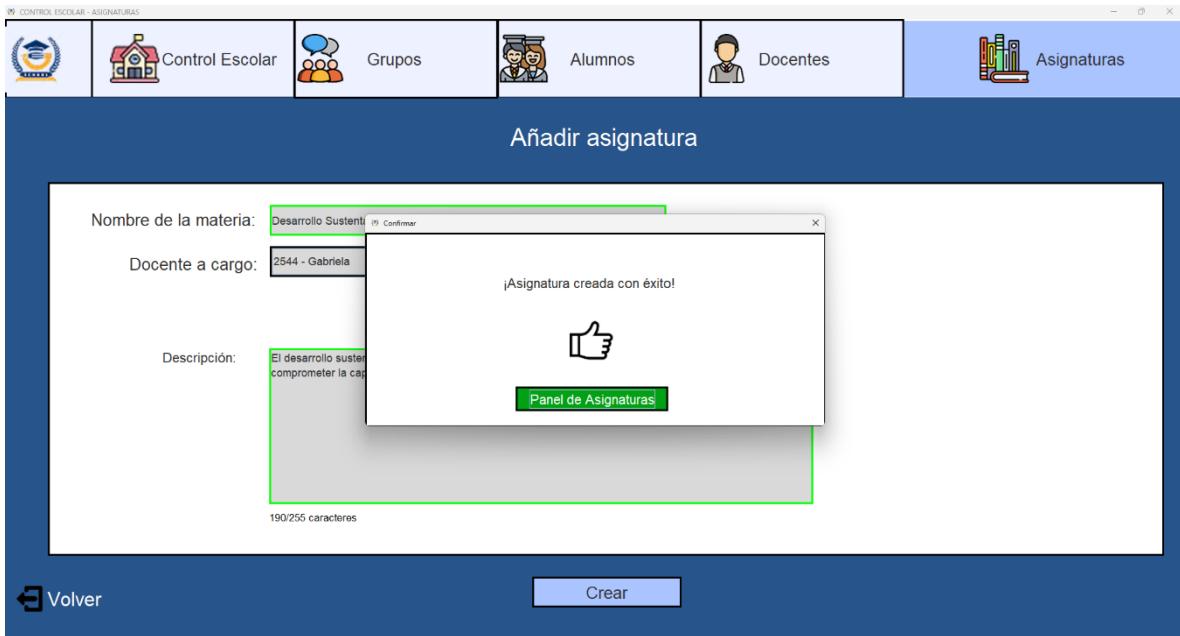
Docente a cargo: 2544 - Gabriela

Descripción:

Message
Por favor completa todos los campos correctamente.
OK

0/255 caracteres

Volver Crear



QA	Situación	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa	Cuando añades una nueva asignatura te pide llenar todos los campos obligatoriamente, y si no llenas alguno te manda mensajes de alerta, recordándote que ocupas llenar todos los campos. Al final te manda una alerta de "asignatura creada con éxito" y te fijas en el registro y te sale la asignatura que acabas de crear.	Renieri Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Exitoso		

09/06/2025

Sección: Asignaturas – Detalles de la asignatura

✓ Acierto 15:

CONTRO ESCOLAR - ASIGNATURAS

Control Escolar Grupos Alumnos Docentes Asignaturas

Detalles de la asignatura

Nombre de la materia: Desarrollo Sustentable

Docente a cargo: Gabriela Navarro Campuzano

ID del docente: 2544

Descripción: El desarrollo sustentable (o sostenible) es aquello que satisface las necesidades actuales sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras.

Alerta: ¿Confirma que desea descargar esta asignatura?

No, volver Aceptar

Descargar Asignatura

Volver Editar

CONTRO ESCOLAR - ASIGNATURAS

Control Escolar Grupos Alumnos Docentes Asignaturas

Detalles de la asignatura

Nombre de la materia: Desarrollo Sustentable

Docente a cargo: Gabriela Navarro Campuzano

ID del docente: 2544

Descripción: El desarrollo sustentable (o sostenible) es aquello que satisface las necesidades actuales sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras.

Guardar información de asignatura como PDF

Save In: Documents

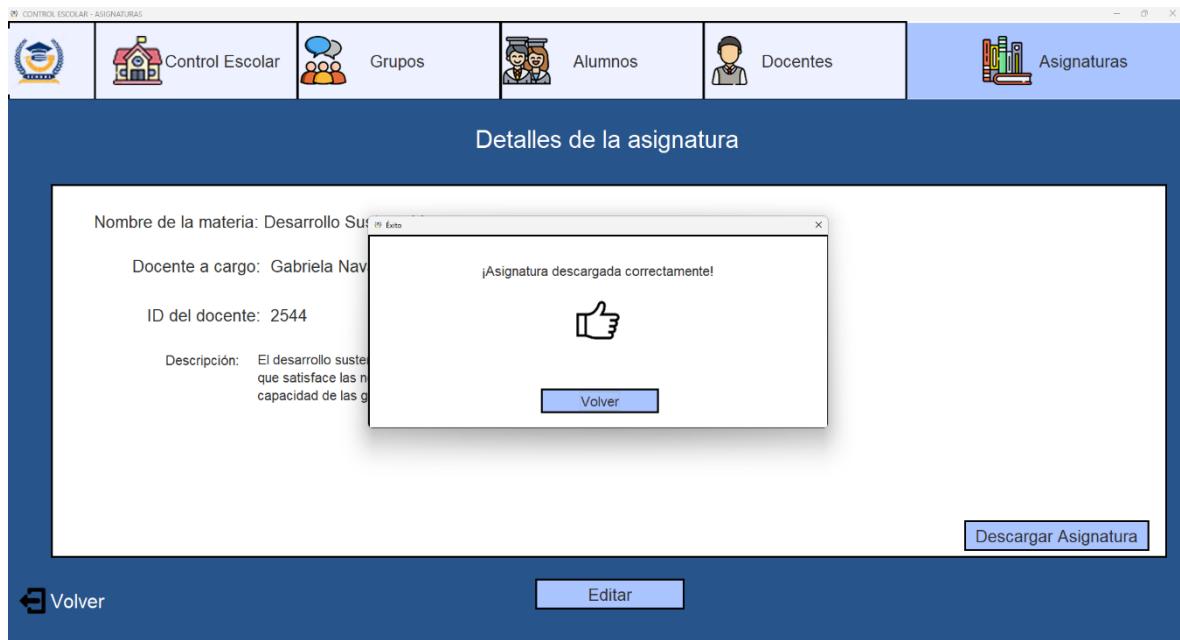
File Name: Asignatura_Desarrollo_Sustentable.pdf

File Type: Archivos PDF (*.pdf)

Open Cancel

Descargar Asignatura

Volver Editar



[Descargar Asignatura](#)

[Volver](#)

[Editar](#)

Información de Asignatura

Nombre: Descripción: ID Asignatura:	Desarrollo Sustentable El desarrollo sustentable (o sostenible) se refiere a un desarrollo que satisface las necesidades actuales sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer las suyas. 38
--	--

Generado el: Mon Jun 09 17:16:32 MST 2025

QA	Situación	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa	El sistema permite generar un archivo PDF con la información de asignatura de manera eficiente y sin errores. Al seleccionar la opción de descarga, se solicita al usuario que indique la ruta de almacenamiento, lo cual otorga flexibilidad y control sobre la ubicación del archivo generado	Reniery Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Exitoso		

09/06/2025

Sección: Asignaturas - Editar

✓ Acierto 16:

Editar asignatura

Nombre de la materia:

Docente a cargo:

Descripción:

255/255 caracteres

[Volver](#) Guardar

Editar asignatura

Nombre de la materia:

Docente a cargo:

Descripción:

254/255 caracteres

QA	Situación	Responsable
Keyra Yariely Grijalva Ochoa	Al querer editar una asignatura, en la parte de descripción, te pone un límite de letras si te quieres pasar de esas letras que pusieron te pone el texto en rojo el que antes estaba en negro, es para que los usuarios sepan que te estás pasando de la descripción y lo tomen en cuenta.	Reniery Lucero Beltran – Frontend.
Estado: Exitoso		