MANUAL USUARIO

DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB EN PYTHON PARA LA GESTIÓN DE PAGOS E INGRESOS DE CURSOS Y DIPLOMADOS EN LA UNIDAD DE EDUCACIÓN CONTINUADA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES (FCES)

Contenido - Manual de usuario

Sección Inicio de Sesión (Login)	1
Componentes Principales	1
Hipervínculo "Recuperar Contraseña"	2
Sección Estudiante	4
Descripción	4
Componentes Principales	5
Sección Docente	7
Descripción	7
Componentes Principales	8
Sección Administrador	10
Descripción	10
Componentes Principales	11
Página Cursos	14
Descripción	14
Componentes Principales	15
Sección Inscripciones	18
Sección Pagos	20
Descripción	20
Componentes Principales	21
Sección Informes	22
Descripción	23
Componentes Principales	23
Sección de Usuario	25
Descripción	25
Componentes Principales	25

Manual de Usuario

(FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES (FCES DECANATO))

Descripción del Sistema: Nuestra investigación se enfoca en el desarrollo de un sistema web innovador para la gestión eficiente de los procesos financieros en la Unidad de Educación Continuada. Este sistema tiene como objetivo mejorar la eficiencia y la transparencia en la gestión de pagos e ingresos relacionados con los cursos y diplomados ofrecidos, abarcando desde el registro de pagos hasta la generación de informes financieros detallados.

Sección Inicio de Sesión (Login)

Descripción

La página de Inicio de Sesión es la puerta de entrada al sistema. Permite a los usuarios autenticarse ingresando su código y contraseña. También incluye un enlace para recuperar la contraseña en caso de olvido.

Componentes Principales

1. Campo de Código

- Permite al usuario ingresar su código único proporcionado por el sistema.
- ✓ Este código es utilizado para identificar al usuario de manera exclusiva.

2. Campo Contraseña

- ✓ Aquí se ingresa la contraseña correspondiente al código del usuario.
- ✓ El campo está configurado para ocultar los caracteres mientras se escribe.



3. Botón "Iniciar Sesión"

- ✓ Valida las credenciales ingresadas.
- ✓ Si son correctas, redirige al panel principal del sistema.
- ✓ Si las credenciales son incorrectas, muestra un mensaje de error.

Hipervínculo "Recuperar Contraseña"

- Redirige a una página o formulario donde el usuario puede restablecer su contraseña.
- Usualmente solicita información adicional para verificar la identidad, como el código o correo electrónico.
- Llegará un mensaje al correo electrónico que está registrado en el sistema.

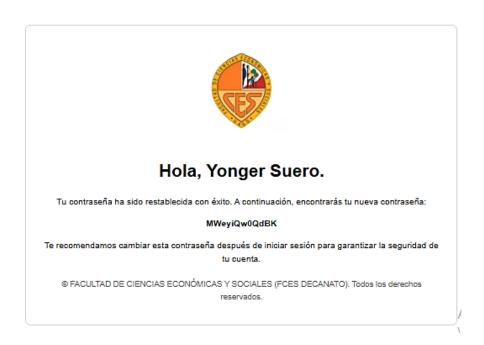




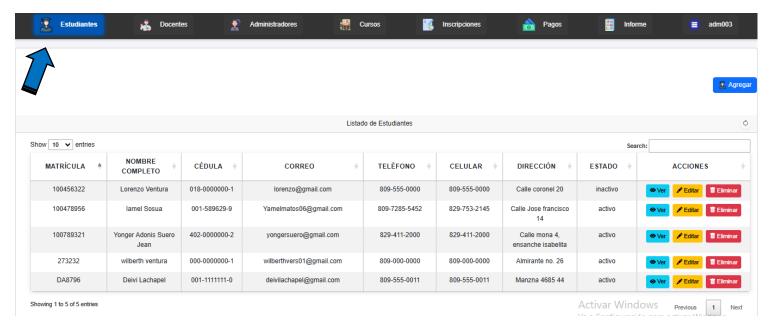
4. Cuando le des al botón de aceptar, te proporcionara los siguientes mensajes (Éxito o Error):



5. Se enviará un mensaje de confirmación con una nueva contraseña, generada aleatoriamente:



Sección Estudiante



Descripción

La sección de Estudiante permite gestionar el registro y administración de los estudiantes del sistema. Desde esta sección, los administradores pueden agregar nuevos estudiantes, así como editar o eliminar los registros existentes.

Componentes Principales

1. Botón "Ver Estudiante"

Muestra la lista de estudiantes registrados, incluyendo columnas con información como nombre, matrícula, y estado, pero con la limitación de que no puede hacer ninguna acción dentro del formulario.



2.

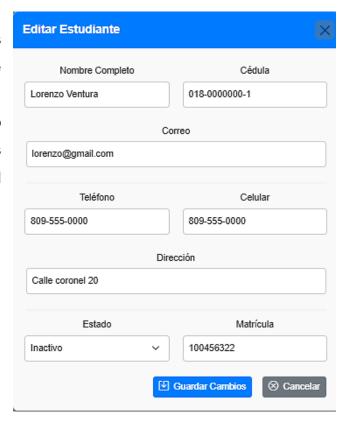
3. Botón Agregar

- ✓ Permite registrar un nuevo estudiante en el sistema.
- ✓ Al hacer clic, se abre un formulario donde se completan los datos requeridos del estudiante.



4. Botón "Editar"

- Permite modificar los datos de un estudiante seleccionado.
- Se abre un formulario precargado con los datos existentes del estudiante.

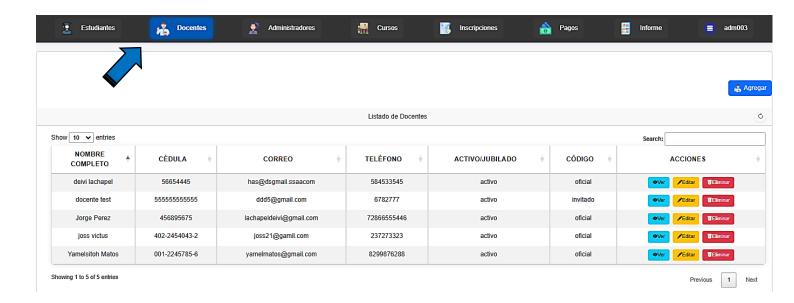


5. Botón "Eliminar"

- ✓ Permite eliminar el registro de un estudiante.
- Solicita una confirmación antes de proceder.



Sección Docente



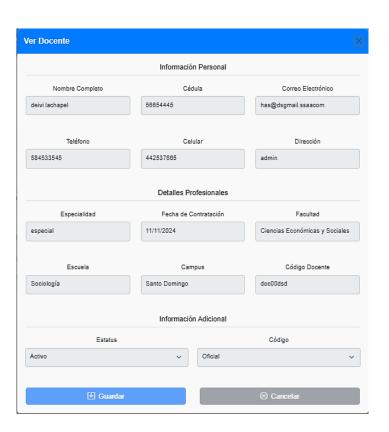
Descripción

La página de Docente permite gestionar el registro y administración de los profesores en el sistema. Desde esta sección, los usuarios pueden agregar nuevos profesores, editar la información de los ya registrados, o eliminarlos del sistema.

Componentes Principales

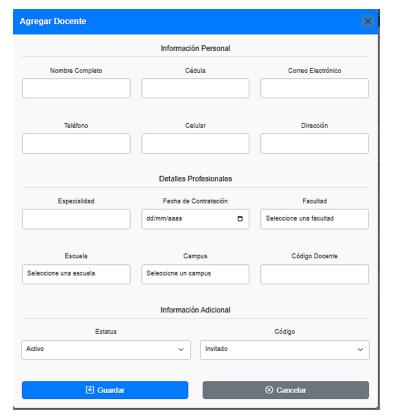
1. Botón Ver

 Muestra la lista de los docentes registrados con información como nombre, especialidad, cedula, correo, etc.

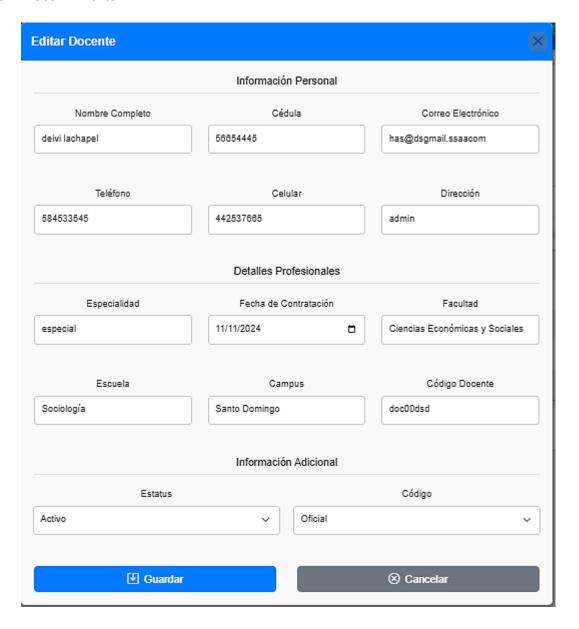


2. Botón "Agregar Docente"

- ✓ Permite registrar un nuevo docente.
- ✓ Al hacer clic, se abre un formulario donde se completan los datos requeridos del docente.



3. Botón "Editar"



- ✓ Permite modificar los datos de un profesor seleccionado.
- ✓ Se abre un formulario precargado con los datos existentes del profesor.

4. Botón "Eliminar"



- ✓ Permite eliminar el registro de un profesor del sistema.
- ✓ Solicita confirmación antes de proceder.

Sección Administrador

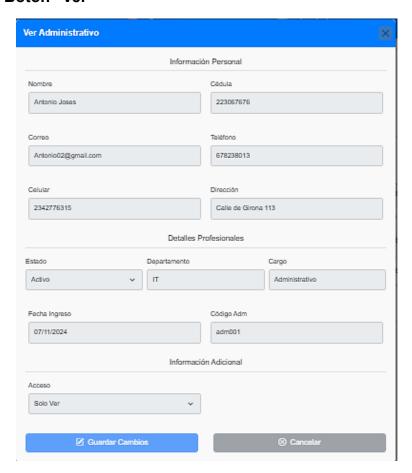


Descripción

La página de Administrador está diseñada para gestionar los datos de los administradores registrados en el sistema. Ofrece funcionalidades para visualizar, editar o eliminar registros.

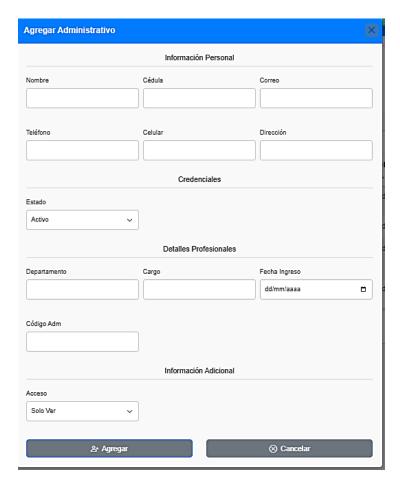
Componentes Principales

1. Botón "Ver"

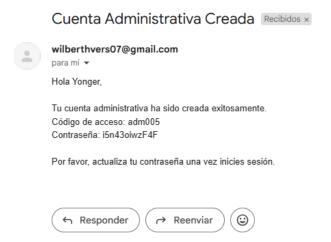


- ✓ Permite visualizar los detalles completos del registro de un administrador.
- ✓ Muestra una ventana emergente o una nueva página con toda la información del administrador.

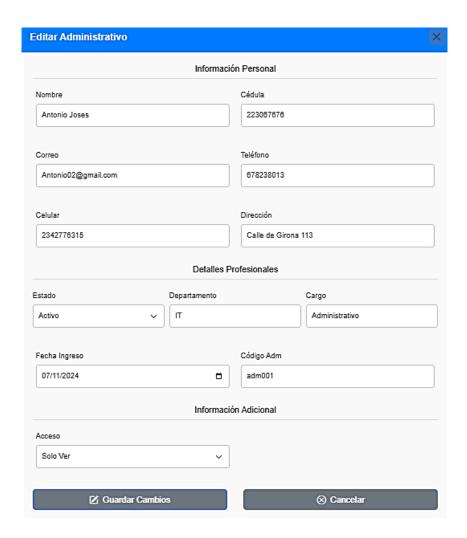
2. Botón Agregar



- ✓ Permite registrar un nuevo administrador.
- ✓ Al hacer clic, se abre un formulario donde se completan los datos requeridos del administrador.
- ✓ Inmediatamente después de enviar, se generará un mensaje al correo registrado con las credenciales correspondientes (Código y Contraseña).



3. Botón "Editar"

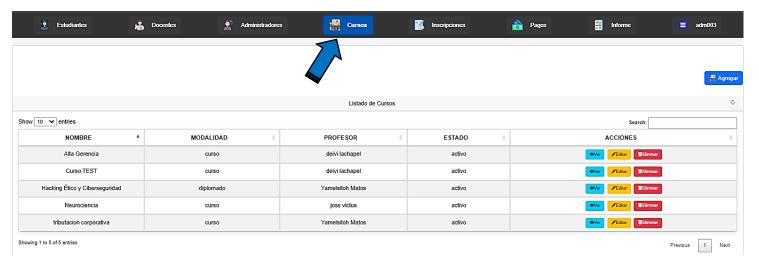


- ✓ Permite modificar la información del administrador seleccionado.
- ✓ Al hacer clic, se abre un formulario con los datos cargados para su edición.

4. Botón "Eliminar"



Página Cursos



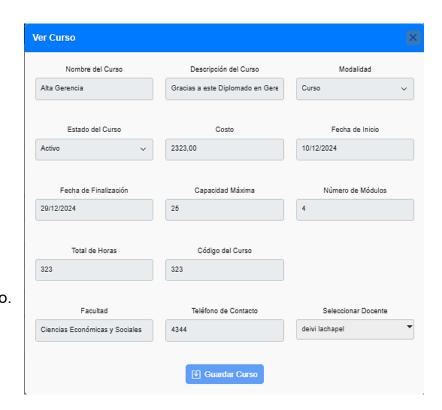
Descripción

La página de Cursos está destinada a gestionar la información de los cursos ofrecidos en el sistema. Permite editar detalles de los cursos, visualizarlos en profundidad o eliminarlos del sistema.

Componentes Principales

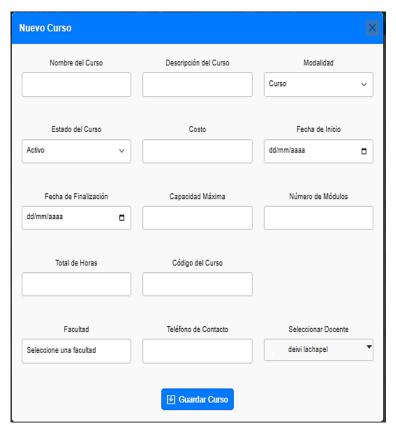
1. Botón "Ver"

- ✓ Permite visualizar los detalles completos del curso seleccionado.
- Despliega una nueva ventana o sección con información ampliada del curso.

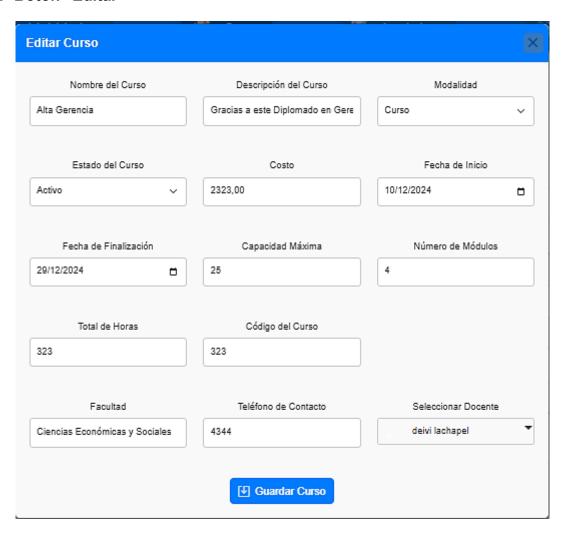


2. Botón Agregar

- ✓ Permite registrar un nuevo curso en el sistema.
- ✓ Al hacer clic, se abre un formulario donde se completan los datos requeridos del curso.



3. Botón "Editar"



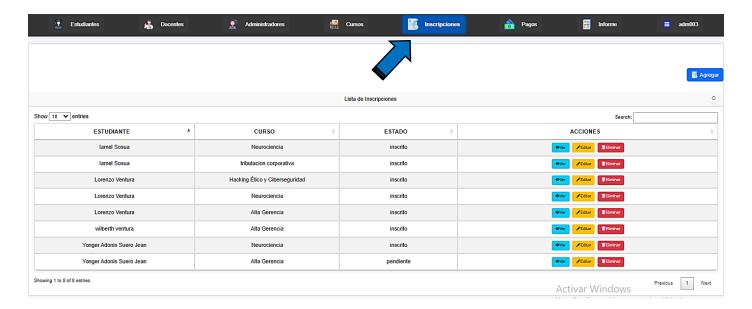
- ✓ Permite actualizar la información de un curso específico.
- ✓ Al hacer clic, se abre un formulario precargado con los datos del curso seleccionado para su edición.

4. Botón "Eliminar"



- ✓ Permite borrar el registro de un curso.
- ✓ Incluye un cuadro de diálogo de confirmación antes de eliminar el curso.

Sección Inscripciones



Descripción

La página de Inscripciones facilita la gestión de las inscripciones de estudiantes en los cursos disponibles. Desde aquí, se pueden revisar, modificar o eliminar las inscripciones realizadas.

Componentes Principales

1. Botón "Ver"

- ✓ Permite acceder a los detalles completos de una inscripción.
- Muestra información ampliada, como comentarios o estados adicionales.

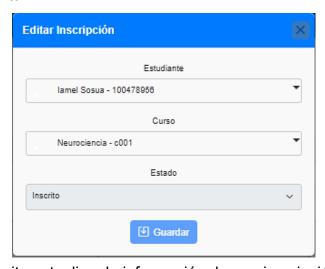


2. Botón Agregar



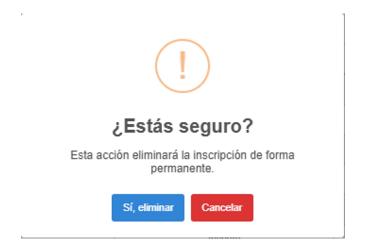
✓ Muestra una lista con las inscripciones realizadas, incluyendo información como el nombre del estudiante, curso inscrito, y fecha de inscripción.

3. Botón "Editar"



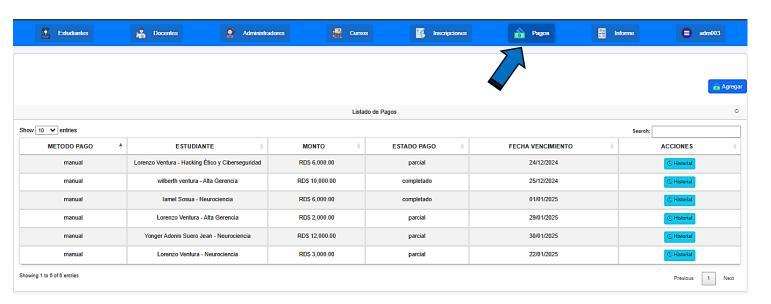
- ✓ Permite actualizar la información de una inscripción seleccionada.
- ✓ Despliega un formulario precargado para realizar cambios.

4. Botón "Eliminar"



- ✓ Permite eliminar una inscripción del sistema.
- ✓ Solicita confirmación antes de proceder.

Sección Pagos



Descripción

La página de Pagos está diseñada para llevar un control de los pagos realizados por los estudiantes. Permite revisar el historial general de los pagos y verificar detalles específicos.

Componentes Principales

1. Botón Agregar



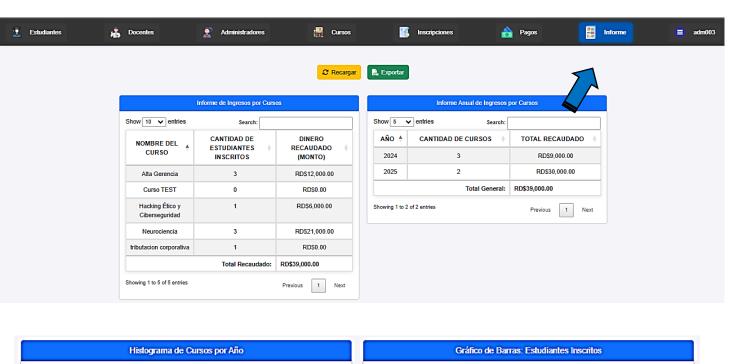
✓ Permite registrar pagos ya previamente realizados.

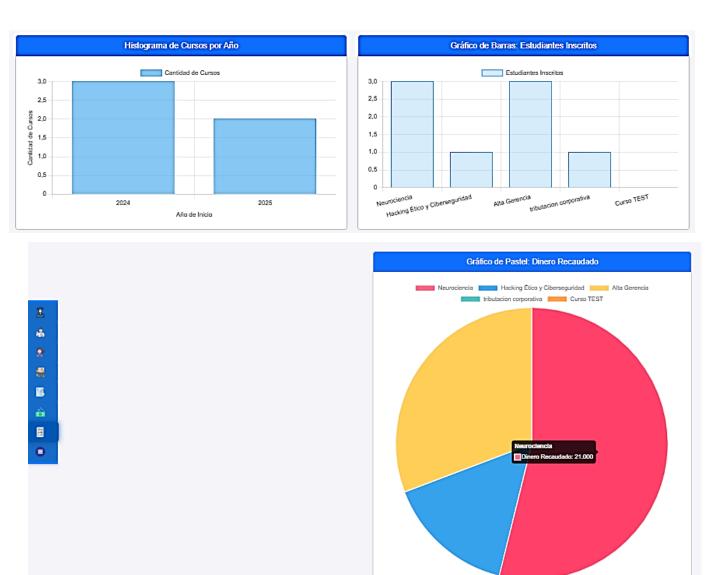
Botón "Pago General Historial"



- ✓ Al hacer clic, despliega un informe completo del historial de pagos realizados en el sistema.
- ✓ Incluye detalles como nombre del estudiante, monto pagado, fecha del pago y método de pago.

Sección Informes





Descripción

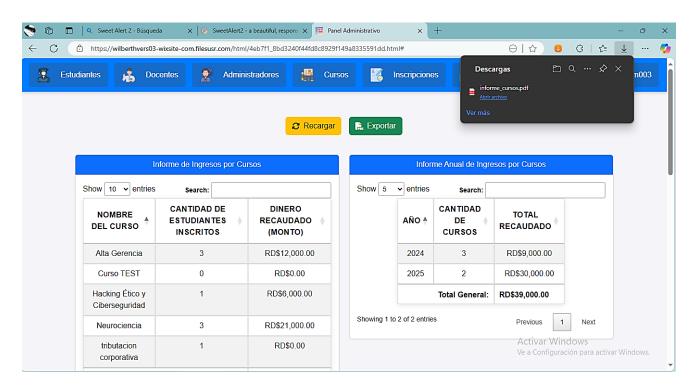
La página de Informes está destinada a generar y visualizar reportes detallados sobre la gestión financiera del sistema. Los reportes pueden incluir información sobre ingresos, y estadísticas generales.

Componentes Principales

1. Botón Recargar

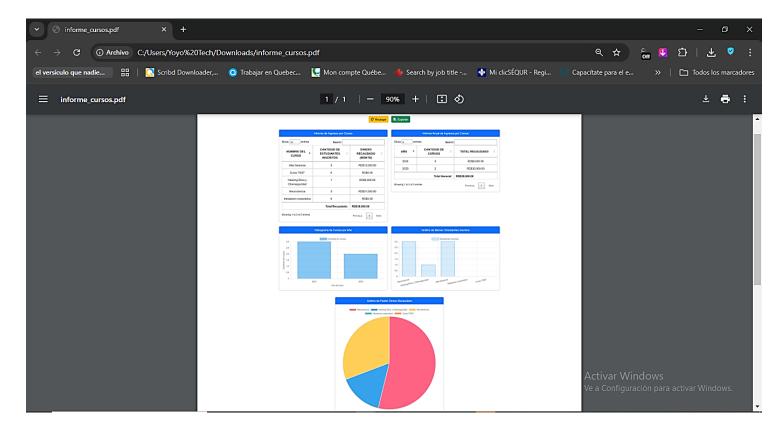


- ✓ Actualiza el contenido de las tablas y los gráficos.
- 2. Botón "Descargar Informe" (opcional, si aplica)



Descarga el reporte en formato PDF para análisis externo.

3. Visualización de Reportes



✓ Una vez generado el informe, este se muestra en forma de tabla, gráfica o documento descargable.

Sección de Usuario

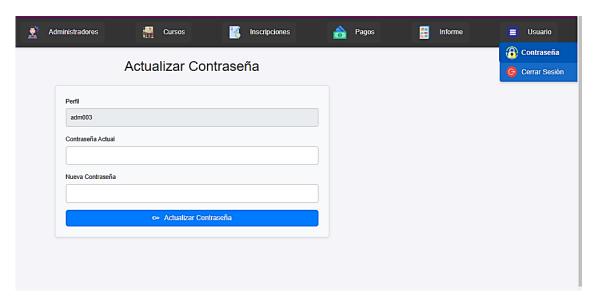


Descripción

La página de Usuario permite a los usuarios gestionar aspectos básicos de su cuenta, como cerrar sesión o cambiar la contraseña.

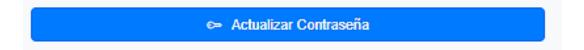
Componentes Principales

1. Botón "Cambiar Contraseña"



- ✓ Abre un formulario para actualizar la contraseña.
- ✓ Solicita la contraseña actual y la nueva para confirmar el cambio.

2. Botón Actualizar Contraseña



✓ Actualiza la nueva contraseña.

3. Botón "Cerrar Sesión"



✓ Cierra la sesión actual del usuario y redirige a la página de inicio de sesión.