

Centro de formación artesanal UG
Manual de Usuario

Fecha: 07/03/2023

HOJA DE CONTROL

Organismo	Universidad de Guayaquil		
Proyecto	Centro de formación artesanal UG		
Entregable	Manual de Usuario		
Autor	Tumbaco Moreno Henry Paul		
Versión/Edición	1.0	Fecha Versión	07/03/2023
Aprobado por		Fecha Aprobación	07/03/2023
		Nº Total de Páginas	21

ÍNDICE

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.....	4
1.1 Objeto	4
1.2 Alcance	4
1.3 Funcionalidad.....	4
2 MAPA DEL SISTEMA	5
2.1 Modelo Lógico.....	5
3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.....	6
3.1.2 Mensajes de error	19
4 FAQ.....	20
5 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS	21

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1.1 Objeto

El objetivo del manual de usuario es proporcionar a los usuarios una guía clara y detallada sobre el uso del producto o servicio, con el fin de maximizar su eficiencia y comprensión. El manual de usuario debe proporcionar información clara y concisa sobre cómo utilizar el producto o servicio, incluyendo instrucciones detalladas, consejos y trucos para solucionar problemas y resolver dudas.

1.2 Alcance

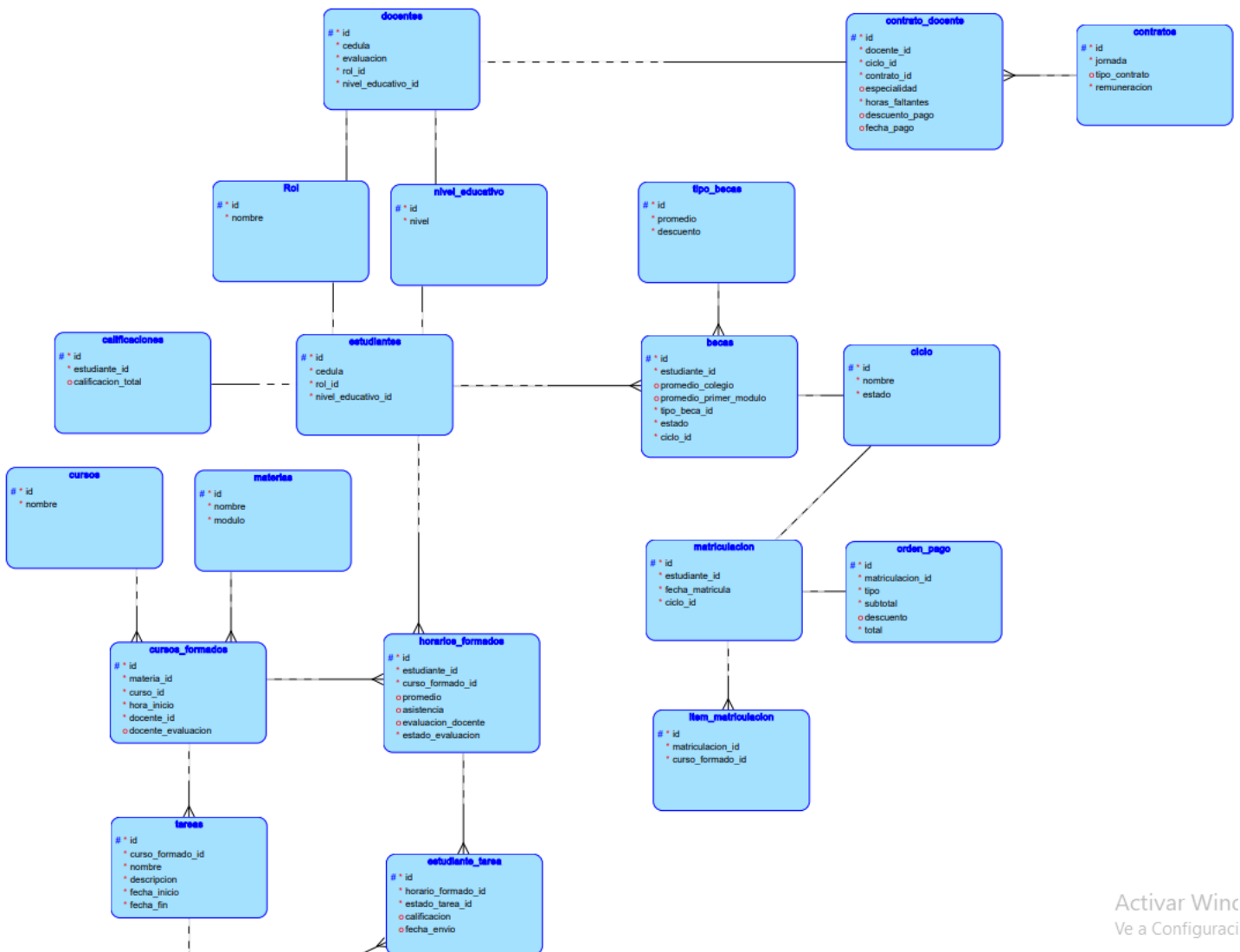
El alcance de un manual de usuario es proporcionar información detallada sobre el uso de un producto o servicio, incluyendo instrucciones claras y consejos para su uso efectivo. El manual debe ser fácil de entender y estar dirigido a usuarios de todos los niveles de experiencia. Su objetivo es maximizar la eficiencia del producto o servicio y mejorar la experiencia del usuario.

1.3 Funcionalidad

Para el usuario de la página, el sistema ofrece la funcionalidad de registrarse en las materias de su elección, visualizar todas las materias disponibles, subir tareas y ver sus avances en el curso. La página está diseñada con lenguajes de programación web para permitir una experiencia fluida y fácil de usar. Los usuarios pueden inscribirse a las materias de su elección con facilidad, y acceder a la información de sus materias y tareas de manera organizada y clara. Además, la página ofrece una interfaz intuitiva para que los usuarios puedan hacer un seguimiento de su progreso en el curso y asegurarse de no perderse ningún detalle importante.

2 MAPA DEL SISTEMA

2.1 Modelo Lógico

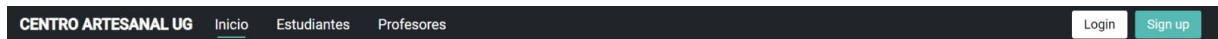


Activar Winc
Ve a Configuraci

3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Barra de inicio

Es un menú diferente para los usuarios no logeados (sesión iniciada) que para los usuarios logeados (estudiantes / profesores)



Página de inicio

Donde se encuentran las funcionalidades como el login y registrarse, también se puede encontrar un botón que permite al usuario registrarse.



Sección de información

En esta sección se muestra información de lo que es posible realizar en la pagina permitiendo que el usuario pueda tomar cursos en línea, convertirse en instructor, entre otros.



Sección informativa sobre cursos

En esta sección se muestra la información y el contenido de las materias que contienen los distintos módulos del centro artesanal.

Plan Académico	
Módulo 1	Módulo 2
Mantenimiento de Computadoras	Base de Datos
Robótica	BigData
Desarrollo Web	Machine Learning
Inglés	Finanzas Básicas
Cableado Estructurado	Derecho Laboral

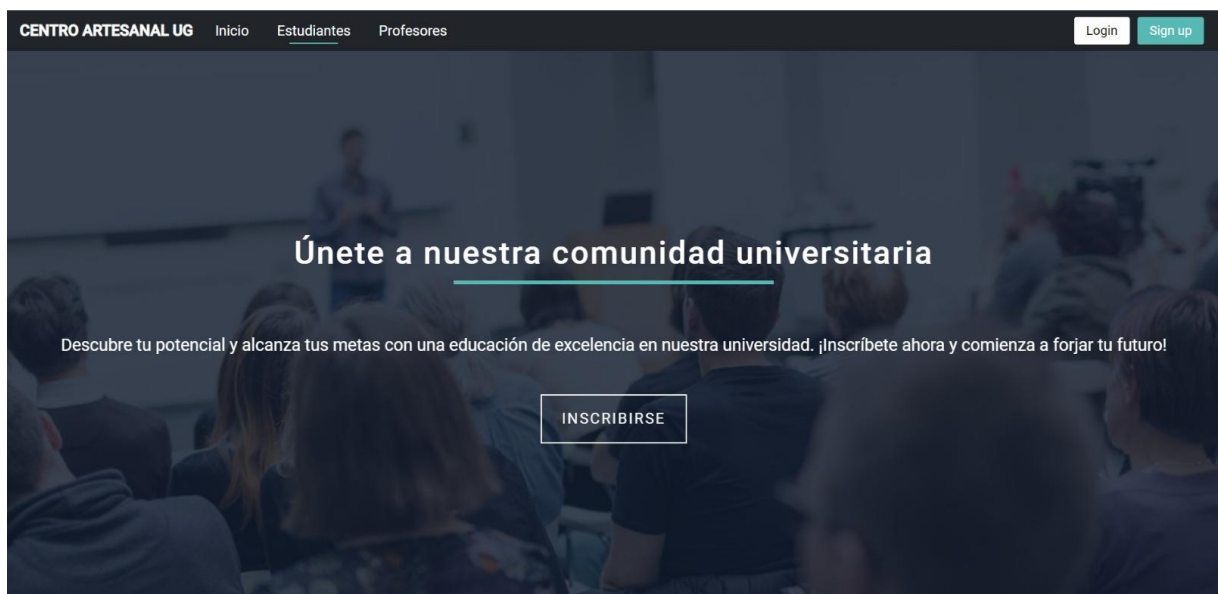
Botón para regresar al inicio

Es un botón ubicado en la parte inferior derecha cuya funcionalidad es permitir al usuario regresar al principio del menú de inicio de manera más rápida.



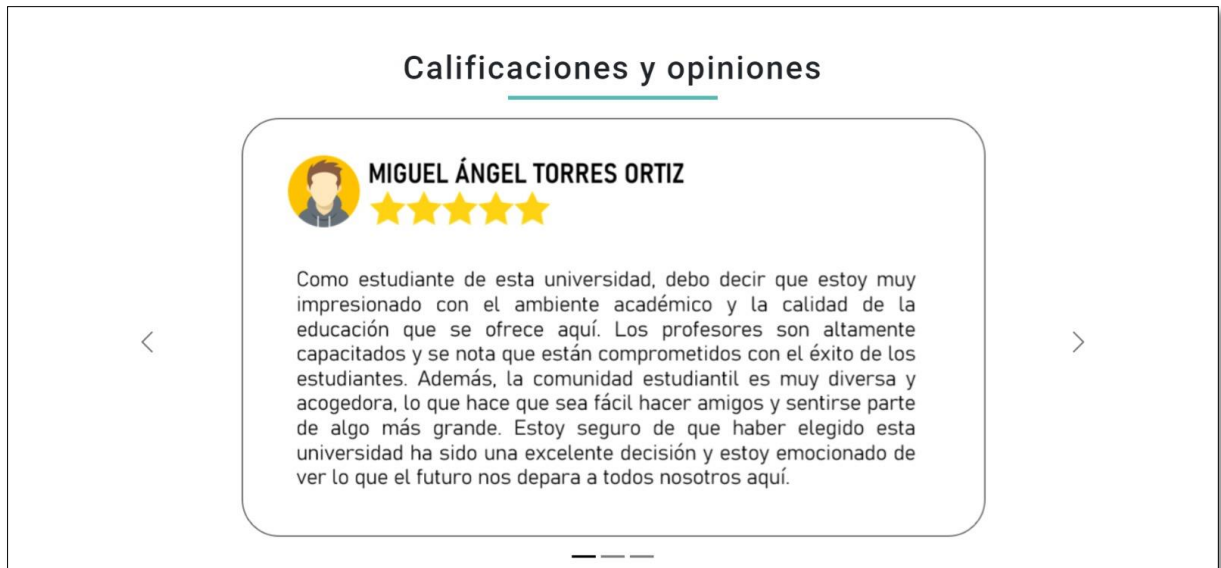
Página de inicio/Estudiante

Esta pagina de inicio de estudiantes solo permite visualizar ya que es para usuarios que no están logeados la página.



Calificación y opiniones

En esta sección los usuarios no logeados podrán ver opiniones y una calificación de los estudiantes que han terminado los cursos permitiéndoles tener una idea de su calidad.



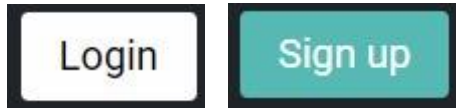
Página de inicio/docentes

Página de visualización para los docentes que no se encuentran logeados y les permite ver el botón de inscribirse



Botón de Login/Sign Up

Estos botones se encuentran en la parte superior derecha respectivamente, permiten al usuario dirigirse a una página donde podrán registrarse dependiendo de la función que quieran cumplir, permitirá registrar tanto a docentes como a estudiantes.



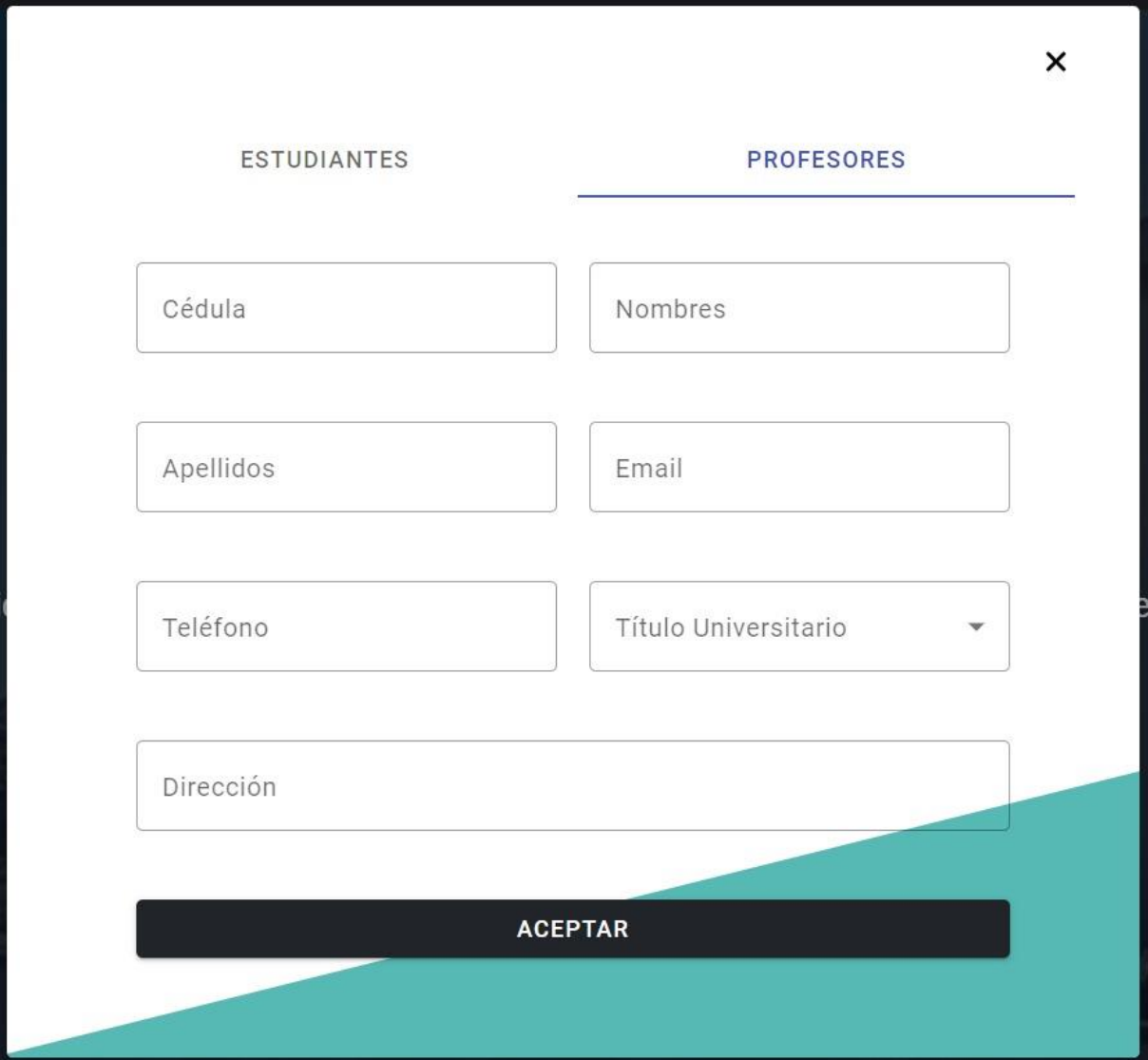
Página de registro/Estudiante

En esta página permitirá al usuario registrarse como un estudiante, teniendo que ingresar varios datos para el registro.

A registration form modal with a white background and a black border. In the top right corner is a close button 'X'. Below it are two tabs: 'ESTUDIANTES' (active, underlined) and 'PROFESORES'. The form contains several input fields: 'Cédula' and 'Nombres' in the first row; 'Apellidos' and 'Email' in the second row; 'Teléfono' and 'Nivel de Educación' (a dropdown menu) in the third row; and a single 'Dirección' field spanning the width of the form in the fourth row. At the bottom is a large black button with the text 'ACEPTAR' in white. A teal decorative shape is at the bottom right of the modal.

Página de registro/Profesores

En esta página permitirá al usuario registrarse como un estudiante, teniendo que ingresar varios datos para el registro.



Formulario de registro para profesores. El formulario está dividido en dos secciones: ESTUDIANTES y PROFESORES. La sección PROFESORES está activa y resaltada con una línea azul. El formulario contiene los siguientes campos de entrada:

- Cédula
- Nombres
- Apellidos
- Email
- Teléfono
- Título Universitario (seleccionable)
- Dirección

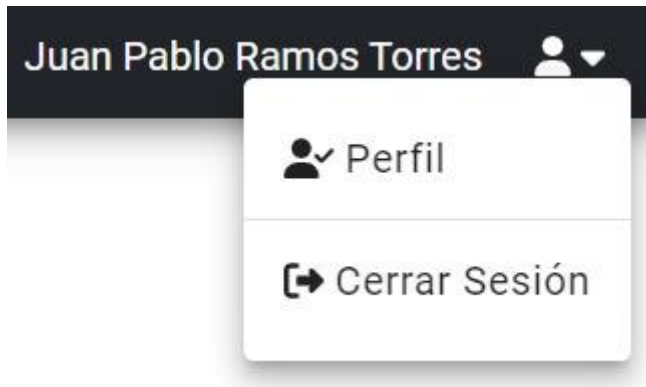
El formulario tiene un botón de ACEPTAR en la parte inferior. El fondo del formulario es blanco con una franja azul en la parte inferior derecha.

Página inicio/Usuario Logeado

La página de inicio cambiará una vez que el usuario inicie sesión, esta cambiará visualizando su nombre en la parte superior derecha donde se encontraban los botones de login y de registrarse.

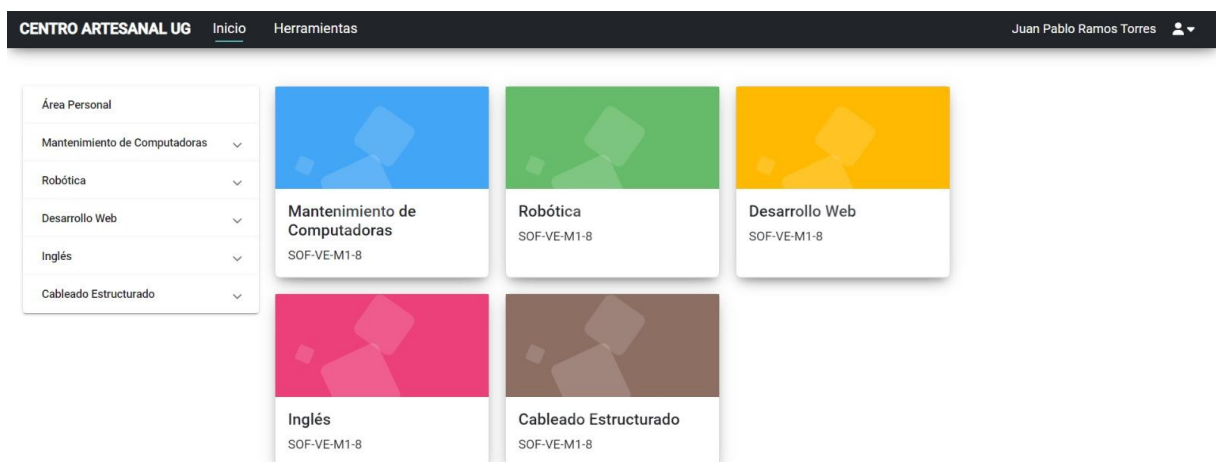
Perfil/Cerrar Sesión

En esta parte el usuario puede ingresar a su perfil y permitirle finalizar la sesión



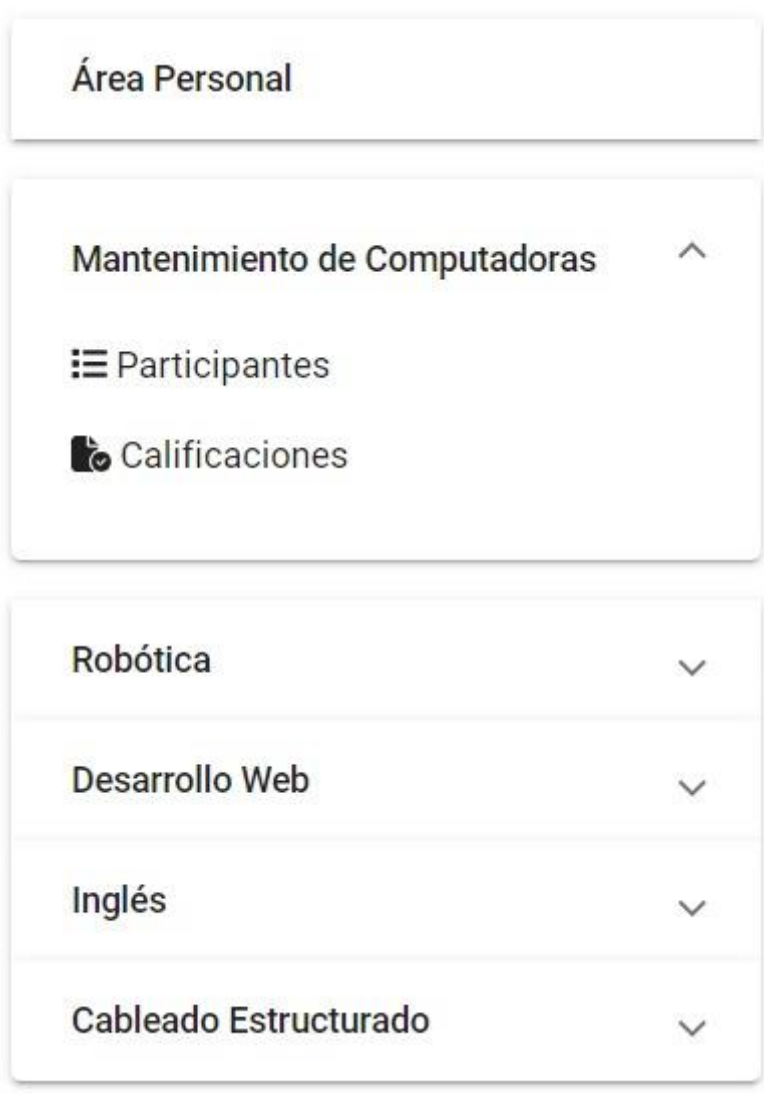
Página de inicio/Perfil

El inicio como tal presenta una forma de navegación en el lateral izquierdo de la página y en el centro presenta los cursos a los que pertenece el usuario



Barra de navegación

La navegación lateral es una de las formas de ingresar directamente al curso, y adicionalmente permite ver a los participantes y las calificaciones



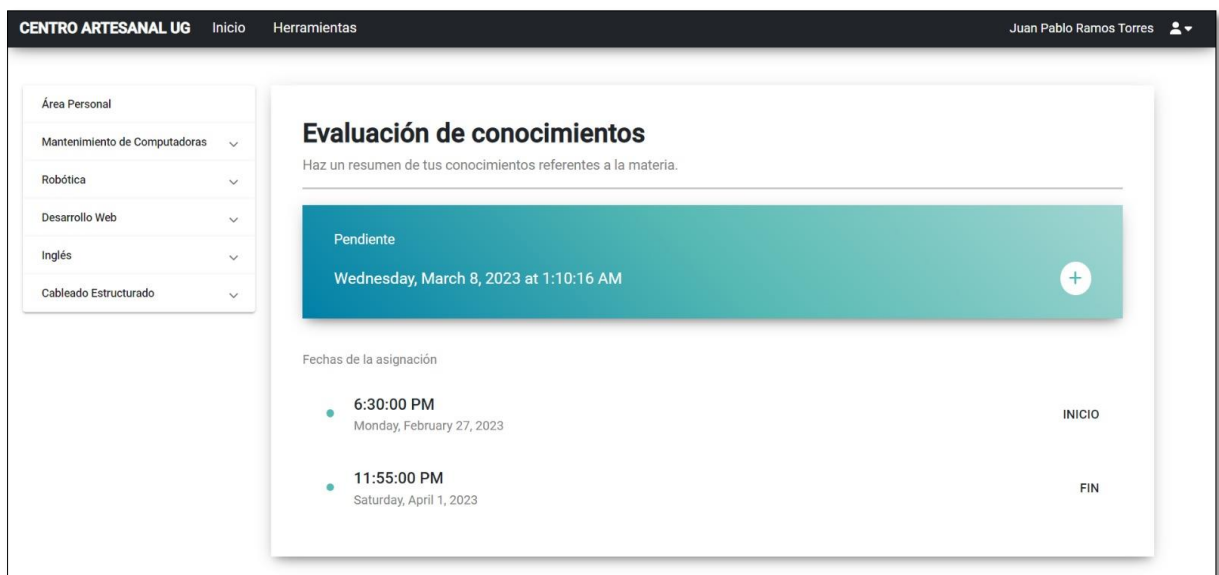
Materias/cursos

Una vez se le da clic a una materia en los cursos, prevalece la navegación lateral y te sale el nombre de curso en grande y el listado de tareas, incluyendo su estado, ya sea entregada o no enviada, incluso atrasada



Tareas

Esta es la página de la tarea, aún prevalece la navegación lateral, y sale los datos de la tarea, el nombre, la descripción, las fechas de asignación, el estado y la fecha actual



Subir tareas

Dentro del cuadro resaltado se aprecia un botón de + el cuál sirve para realizar la entrega de la tarea, si lo clickeamos



Aparecerá debajo del mismo, la forma de entrega con sus respectivos botones de cancelar y enviar

Evaluación de conocimientos

Haz un resumen de tus conocimientos referentes a la materia.

Pendiente

Wednesday, March 8, 2023 at 1:10:16 AM

+

ENTREGA

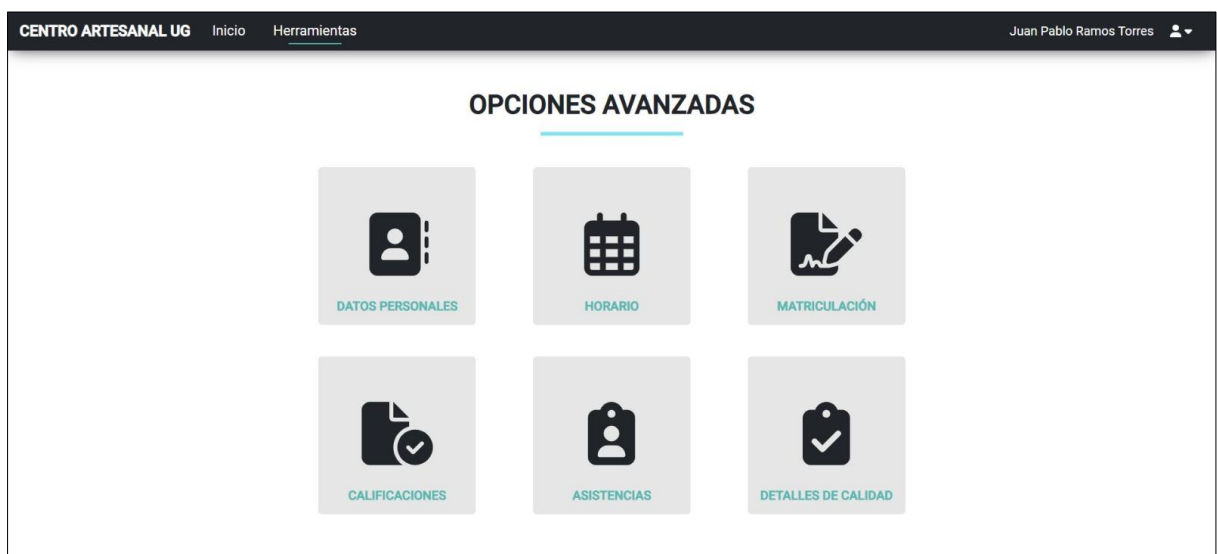
Cancelar

Enviar

Adicionalmente si pasamos el cursor sobre las fechas de asignación, éstas se resaltan para una mejor visibilidad

Menú de Herramientas

En el menú de navegación también tenemos el apartado de herramientas, que muestran las diferentes opciones que puede hacer el respectivo usuario logueado

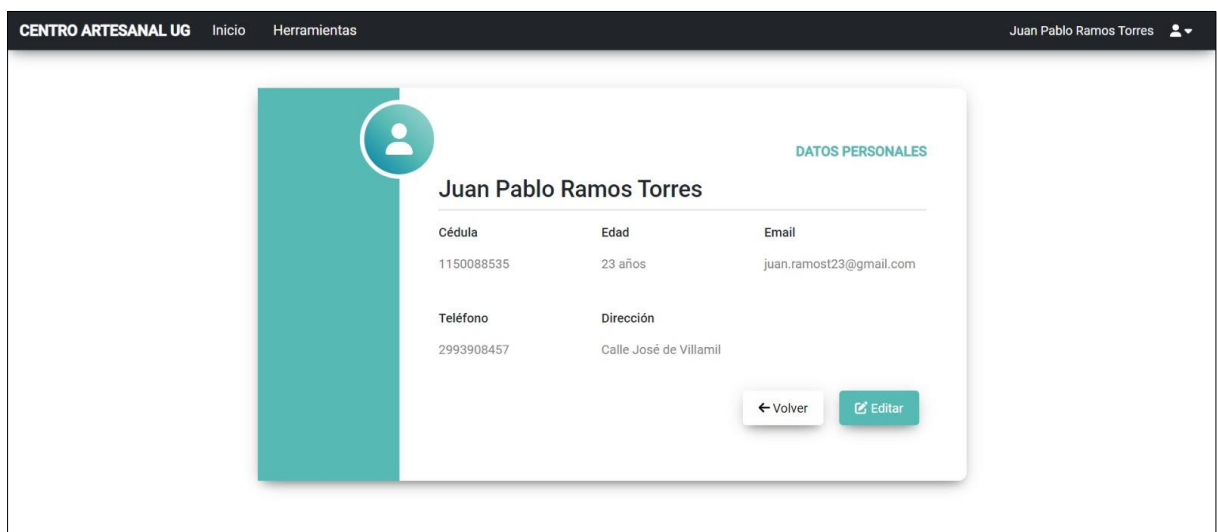


Se aprecia que si pasamos el ratón sobre una de las opciones este cambia su diseño para una mejor distinción de los demás



Página de Datos personales

En esta ventana el usuario podrá ver los datos con los que se registró y le permitirá editar esos datos



Página de horario

En esta ventana el usuario podrá visualizar el horario de las materias en las que se registro

CENTRO ARTESANAL UGInicioHerramientas

Juan Pablo Ramos Torres

HORARIO

Materia	Curso	Módulo	Docente	Lunes	Martes	Jueves	Miércoles	Viernes
Mantenimiento de Computadoras	SOF-VE-M1-8	1	Juan Francisco Hernández Ortiz	13:00:00	13:00:00	13:00:00	13:00:00	13:00:00
Robótica	SOF-VE-M1-8	1	Juan Francisco Hernández Ortiz	15:00:00	15:00:00	15:00:00	15:00:00	15:00:00
Desarrollo Web	SOF-VE-M1-8	1	Juan Francisco Hernández Ortiz	17:00:00	17:00:00	17:00:00	17:00:00	17:00:00
Inglés	SOF-VE-M1-8	1	Gabriel Antonio Torres Mendoza	19:00:00	19:00:00	19:00:00	19:00:00	19:00:00
Cableado Estructurado	SOF-VE-M1-8	1	Lucía Victoria García Pérez	20:00:00	20:00:00	20:00:00	20:00:00	20:00:00

Página de calificaciones

En esta pagina se presenta las calificaciones de los usuarios registrados

CENTRO ARTESANAL UGInicioHerramientas

Juan Pablo Ramos Torres

CALIFICACIONES

Mantenimiento de Computadoras

SOF-VE-M1-8

→

Robótica

SOF-VE-M1-8

→

Desarrollo Web

SOF-VE-M1-8

→

Inglés

SOF-VE-M1-8

→

Cableado Estructurado

SOF-VE-M1-8

→

Cada materia cuenta con un botón que le permite al usuario abrir una ventana de diálogo con lo referente a las calificaciones del estudiante.

×

CALIFICACIONES

Promedio Tareas

0

Número de Tareas

1

Tareas Entregadas

0 / 1

Tareas Sin Entregar

1 / 1

Página de asistencias

En esta página se presenta las asistencias de los usuarios registrados

CENTRO ARTESANAL UGInicioHerramientasJuan Pablo Ramos Torres

ASISTENCIAS

Mantenimiento de Computadoras

SOF-VE-M1-8→

Robótica

SOF-VE-M1-8→

Desarrollo Web

SOF-VE-M1-8→

Inglés

SOF-VE-M1-8→

Cableado Estructurado

SOF-VE-M1-8→

Cada materia cuenta con un botón que le permite al usuario abrir una ventana de diálogo con lo referente a las asistencias del estudiante.

×

Asistencia

Días Laborables

40

Días Presentes

0

Días Asistidos

0 / 40

0%

Días No Asistidos

0 / 40

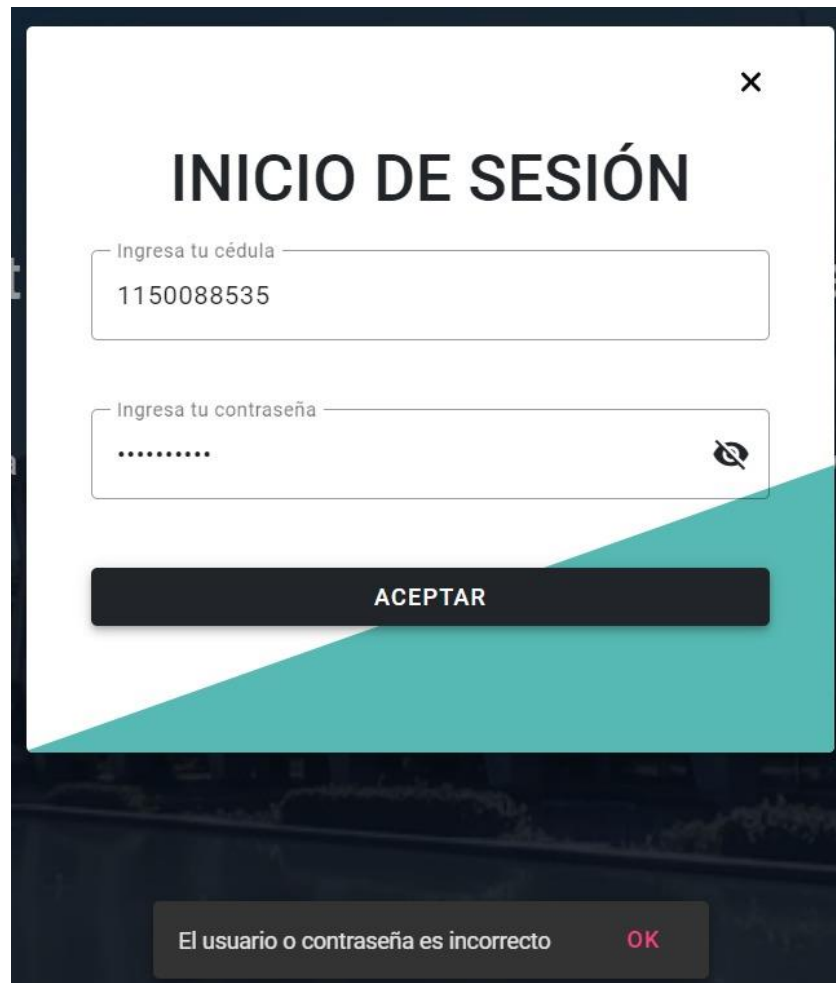
0%

3.1.1 Mensajes de error

No es posible ingresar datos erróneos en un login debido a que el sistema de autenticación está diseñado para validar la información del usuario.

Si se ingresan datos incorrectos, el sistema los detectará y mostrará un mensaje de error indicando que la información no es válida. Esto es importante porque garantiza que solo los usuarios autorizados puedan acceder al sistema, protegiendo la privacidad y seguridad de la información.

Además, evita que se produzcan errores o malentendidos en el proceso de autenticación y garantiza que el usuario pueda acceder al sistema de manera rápida y eficiente.



The image shows a login form titled "INICIO DE SESIÓN" with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: "Ingresa tu cédula" with the value "1150088535" and "Ingresa tu contraseña" with masked characters ".....". A toggle icon for password visibility is on the right of the password field. Below the fields is a dark "ACEPTAR" button. At the bottom, a dark error message box states "El usuario o contraseña es incorrecto" with an "OK" button.

×

INICIO DE SESIÓN

Ingresa tu cédula

1150088535

Ingresa tu contraseña

.....

ACEPTAR

El usuario o contraseña es incorrecto OK

4 FAQ

Q: ¿Cómo me registro en la página como alumno?

A: Para registrarte como alumno, haz clic en el botón "Sign In" en la página principal y completa el formulario con tus datos personales.

Q: ¿Cómo puedo ver las materias disponibles en la página?

A: En la página principal, haz clic en "Materias" en el menú de navegación para ver una lista de todas las materias disponibles.

Q: ¿Cómo puedo ver mis calificaciones?

A: Inicia sesión en la página con tu nombre de usuario y contraseña, luego haz clic en la sección "Calificaciones" para ver tus calificaciones en cada materia.

Q: ¿Puedo cambiar mi información personal después de registrarme?

A: Sí, puedes actualizar tu información personal en cualquier momento haciendo clic en "Editar perfil" en tu perfil de usuario.

Q: ¿Cómo puedo registrarme como profesor en la página?

A: Para registrarte como profesor, haz clic en el botón "Registro" en la página principal y selecciona la opción "Profesor". Luego completa el formulario con tus datos personales y la información de tu área de especialización.

Q: ¿Qué debo hacer si tengo problemas para acceder a la página?

A: Si tienes problemas para acceder a la página, verifica que estás ingresando el nombre de usuario y la contraseña correctos. Si sigues teniendo problemas, intenta restablecer tu contraseña o ponte en contacto con el soporte técnico de la página.

Q: ¿Puedo inscribirme en más de una materia al mismo tiempo?

A: Sí, puedes inscribirte en varias materias al mismo tiempo. Simplemente haz clic en "Inscribirse" en la página de cada materia que te interese.

Q: ¿Cómo puedo ver los horarios de las materias?

A: En la página de cada materia, se mostrará el horario de las clases. También puedes ver una vista general de todos tus horarios de clase haciendo clic en la sección "Horarios" en tu perfil de usuario.

Q: ¿Cómo puedo saber si tengo tareas pendientes?

A: Las tareas pendientes se mostrarán en la sección "Tareas" de cada materia en la que estás inscrito. También recibirás notificaciones en tu correo electrónico o en la página si tienes tareas pendientes.

5 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

Norma ISO 9001:

International Organization for Standardization. (2015). ISO 9001:2015 Quality management systems - Requirements. Geneva, Switzerland: ISO.

Norma ISO 27001:

International Organization for Standardization. (2013). ISO/IEC 27001:2013 Information technology - Security techniques -- Information security management systems -- Requirements. Geneva, Switzerland: ISO.

Angular:

Angular. (n.d.). Retrieved March 7, 2023, from <https://angular.io/>
Node.js:

Node.js. (n.d.). Retrieved March 7, 2023, from <https://nodejs.org/>
Express.js:

Express.js. (n.d.). Retrieved March 7, 2023, from <https://expressjs.com/>