

# Manual de Usuario

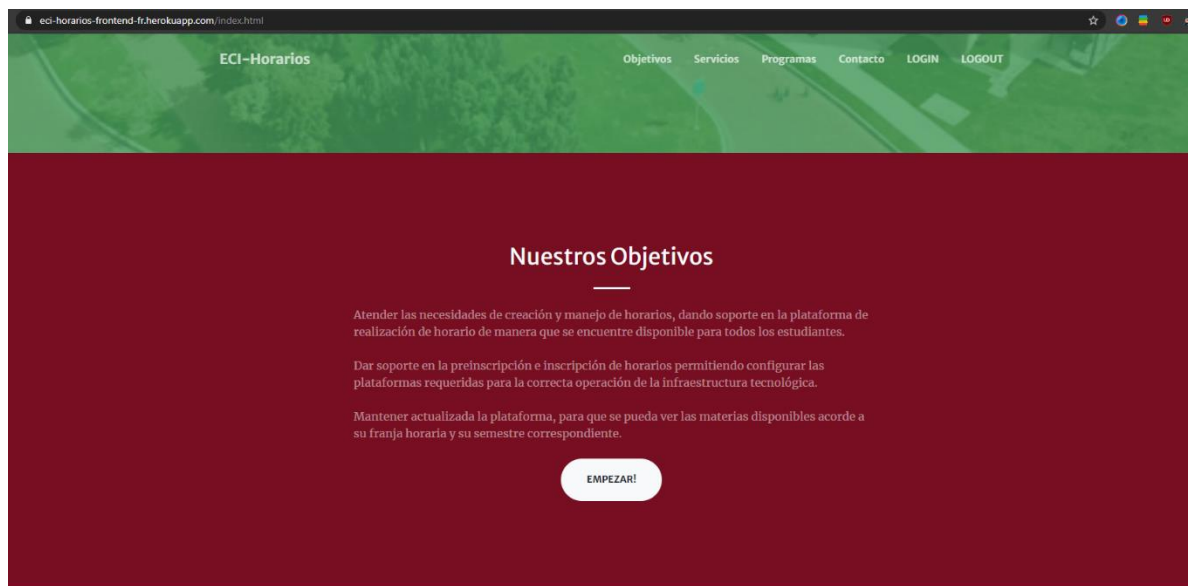
## Software Stark Industries-ECI-Horarios



## 1. Introducción

Es un herramienta desarrollada por el grupo de desarrolladores “Software-Stark-Industries” la cual se encarga de mejorar el servicio que presta la universidad para la asignación y creación de horarios para la escuela colombiana de ingeniería. Para ello se planteó y creo una plataforma innovadora que cumplirá con los requerimientos de los estudiantes y solucionará las falencias de la plataforma actual usada, para ello se creó un aplicativo web que permitirá hacer uso de varios usuarios para cumplir con los requerimientos para realizar horarios.

La plataforma está planteada como una herramienta nueva para realizar horario, la cual tendrá como plus la planeación de varios planes de horario de preinscripción, con la opción de poderlos inscribir apenas el turno de inscripción de horarios esté disponible, para ello contara con opciones visuales que le permitirán establecer cuáles de las opciones de planes se le acomodan acorde al estado actual de inscripción.



## 2. Acceso al sitio web

- **Requerimiento:**
  - Acceso a internet.
- **Dirección web Plataforma:**
  - Ingrese al navegador de preferencia y escriba en la barra de direcciones el siguiente URL de acceso:

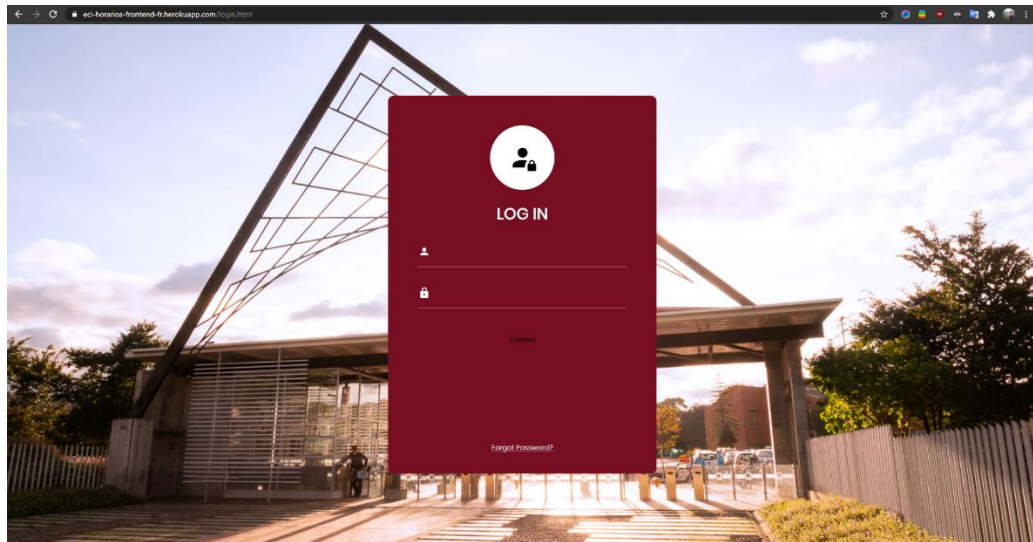
<https://frontendservicioseci.herokuapp.com/index.html>

## 3. Inicio de Sesión

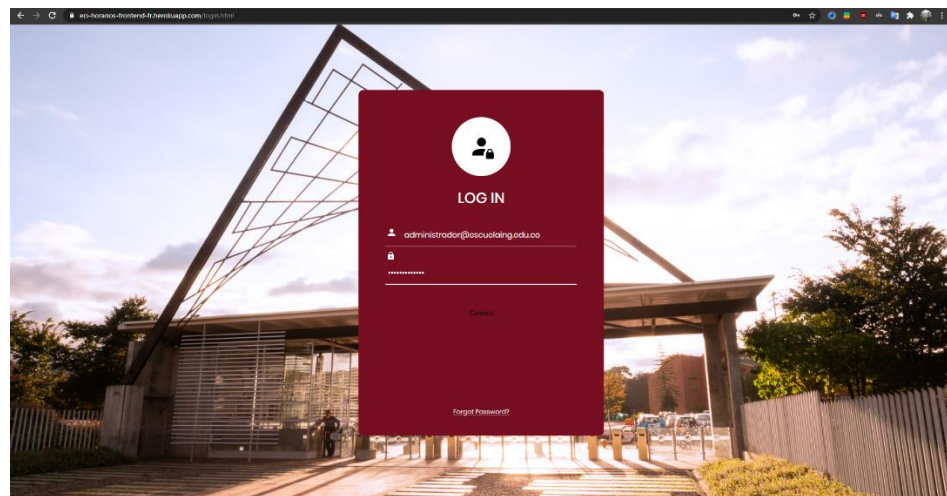
- Para el inicio de sesión, en la página principal debemos irnos a la esquina superior derecha, en donde encontraremos un botón **LOGIN**.



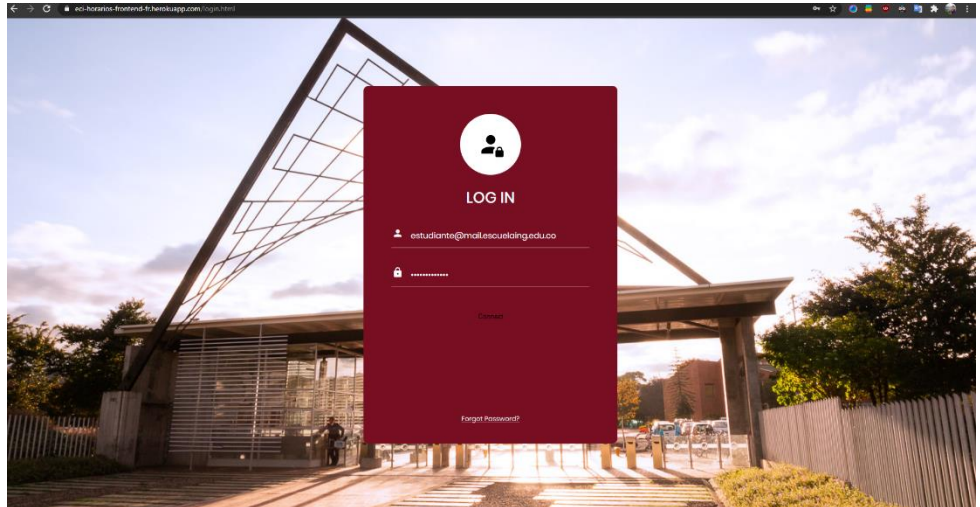
- Al dar clic en el botón, nos redirigirá al menú de acceso, en donde nos solicitará en los espacios en rojo un usuario y una contraseña, al ingresar dichos datos procedemos a darle **INGRESAR**.



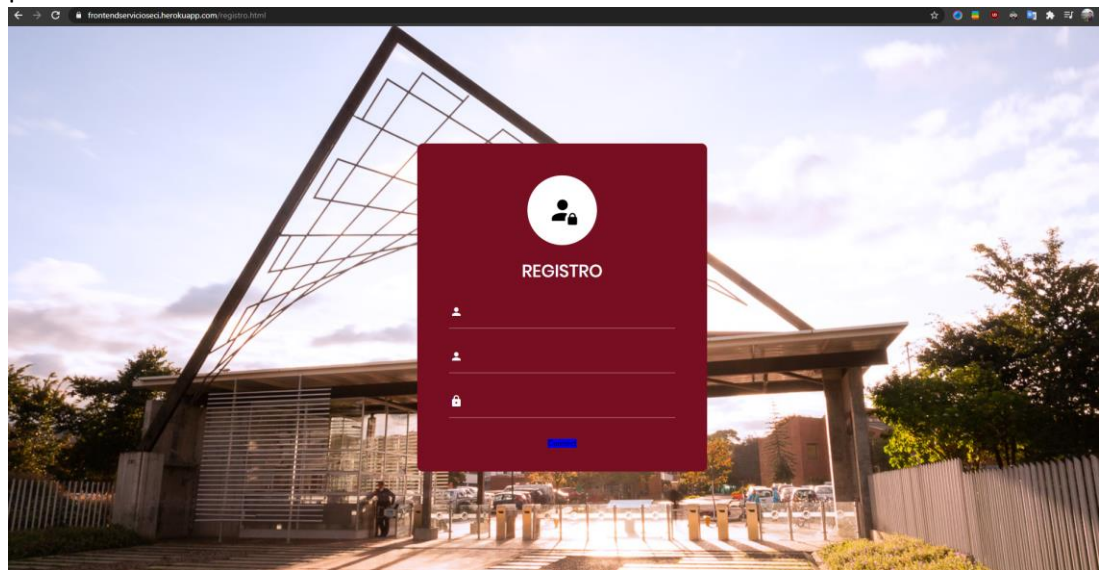
- Existen dos tipos de usuario llamados:
  - Administrador.



- Estudiante.

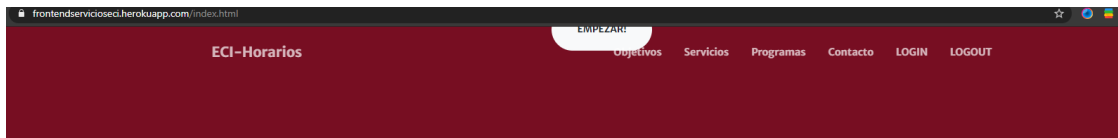


- Al darle en estudiante nos aparecerá un botón donde vamos a tener una sección de registro, en donde los estudiantes podrán registrarse con su nombre y correo y una contraseña a la plataforma de forma segura, esto con el fin de que cada estudiante pueda inscribir horarios.



#### 4. Menú de Administrador

- Al presionar al ingresar al menú de administrador podremos acceder a estas diferentes opciones:
  - Consultar Materias Disponibles.
  - Añadir Materias y Grupo Administración
  - Pre-Inscripción
  - Inscripción



### Servicios



**Consultar Materias Disponibles**

Connect

Podrá consultar las materias disponibles para su semestre



**Pre-Inscripción**

Connect

Realización de pre-inscripción de materias requeridas para el semestre.



**Inscripción**

Connect

Realización de inscripción de materias pre-Inscritas.



**Añadir Materias y Grupos (Administración)**

Connect

Permitirá añadir materias y grupos a la plataforma

## 5. Menú de Estudiante

- Al presionar al ingresar al menú de Estudiante podremos acceder a estas diferentes opciones:
  - Consultar Materias disponibles.
  - Realizar una Preinscripción de materias.
  - Realizar una Inscripción de materias.



### Servicios!



**Consultar Materias Disponibles**

Connect

Podrá consultar las materias disponibles para su semestre



**Pre-Inscripción**

Realización de pre-inscripción de materias requeridas para el semestre.



**Inscripción**

Realización de inscripción de materias pre-Inscritas.



## 6. Pre-Inscripción Materias

- Como vemos nos va a mostrar que estamos en la sección de preinscripción de horarios, la cual será buscada por el ID, preinscribiéndolas de manera correcta.



- En cada una de ellas podremos ver las opciones de plan de horario que hemos creado anteriormente.



Materia   Creditos   Seleccionar

### Consulta la materia

Ingresa el id de la materia

Buscar

Guardar

#### MATERIAS INSCRITAS

Creditos disponibles: 10

Materia	Creditos	Acción
POOB	4	Eliminar
CALI	4	Eliminar

## 7. inscripción de Materias

- Tendremos un menú en donde nos indicara que nos encontramos en la opción de inscripción, en donde podremos ver la siguiente imagen:



- Al presionar el botón de INSCRIPCION, podremos visualizar nuestras opciones preinscritas anteriormente, con el fin de poder inscribir cada materia, una por una, con el fin de evitar confusión.

frontendserviciosci.herokuapp.com/planear\_horario.html

### Creación plan de horario

Selecciona la materia y escoge el grupo de tu preferencia.

CALI

Grupo	Salon	Profesor	Capacidad	Hora de inicio	Hora de fin	Día	
3	F-201	Andres Maldonado	24	13:00	14:30	lunes	preinscribir
3	F-201	Andres Maldonado	24	13:00	14:30	martes	
3	F-201	Andres Maldonado	24	13:00	14:30	miercoles	
3	F-201	Andres Maldonado	24	13:00	14:30	jueves	
4	F-208	Oscar Zarate	24	10:00	11:30	lunes	preinscribir
4	F-208	Oscar Zarate	24	10:00	11:30	miercoles	
4	F-208	Oscar Zarate	24	10:00	11:30	jueves	
4	F-208	Oscar Zarate	24	10:00	11:30	viernes	

- Luego, podremos ver como la materia que tenemos, la podemos inscribir y la vemos en nuestro horario.



frontendserviciosci.herokuapp.com/planear\_horario.html

Tu opción de horario

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00						
8:30						
10:00						
11:30						
13:00	CALI - 3 F-201	CALI - 3 F-201	CALI - 3 F-201	CALI - 3 F-201		
14:30						
16:00						
17:30						

Guardar

## 8. Añadir Materias y Grupos Administración

- AL presionar el botón de **añadir Materias y Grupos Administración** podremos agregar materias que vayamos a cursar en el periodo académico.

frontendserviciosci.herokuapp.com/addSubject.html

ECI-Horarios

LOGIN LOGOUT

# AGREGA MATERIAS Y GRUPOS

En este lugar como administrador podrá agregar las materias que desee. Para ello llene los formularios que encontrará abajo. Bienvenido!

- En ella encontraremos cuatro tipos de opciones:
  - Ingrese el Id de la materia.
  - Ingrese el nombre de la materia.
  - Ingrese la descripción de la materia.
  - Ingrese la cantidad de créditos.
  - Ingrese el programa de la materia.
- En donde se podrá visualizar de la siguiente forma:



### Agregar materia

Ingresar el id de la materia

Ingresar el nombre de la materia

Ingresar la descripción de la materia

Ingresar la cantidad de creditos

Ingresar el programa de la materia

- AL presionar al agregar la materia, podremos ver el de **Agregar Grupo a Materia** podremos agregar materias que se van a cursar en cada carrera.
  - En ella encontraremos las siguientes opciones:
    - Ingresar el id de la materia
    - Ingresar el salón del Grupo.
    - Ingrese el nombre del profesor del grupo.
    - Ingrese el número de cupos.
    - Ingrese la hora de inicio de la clase.
    - Ingrese la hora de fin de la clase.
    - Ingresar los días en que se van a cursar la materia.
- En donde se podrá visualizar de la siguiente forma:



### Agregar grupo a materia

Ingresar el id de la materia

Ingresar el salon del grupo

Ingresar el nombre del profesor del grupo

Ingresar el numero de cupos

Ingresar la hora de inicio de la clase (Ej: 15:30)

Ingresar la hora de fin de la clase (Ej: 15:30)

☐ Lunes ☒ Martes ☐ Miércoles  
☐ Jueves ☐ Viernes ☐ Sabado