

UNIVERSIDAD SAN CARLOS DE GUATEMALA  
PRACTICAS INICIALES 2023



# MANUAL DE USUARIO

202200007 - Natalia Calderon Echeverria

202106651 - Luis Carlos Corleto Marroquín

202200131 - Carlos Samuel Aguilar Acosta

202200033 - Isai Dardón Mayén

202002907 - Moises Ivan D. Alvarado García

201909035 - Josue Javier Aguilar Lopez

## INDICE

### Contenido

Introducción .....	3
Inicio de sesion .....	4
Registro de usuario .....	5
Recuperar Contraseña .....	7
Inicio .....	9
Crear Post.....	9
Buscar Post .....	12
Buscar Usuario.....	13
Ver perfil .....	14

## INTRODUCCION

Bienvenido al Manual de Usuario del Taller 4 de practicas inicicales, Este manual proporciona información detallada sobre cómo utilizar nuestra aplicación para aprovechar al máximo sus características y funcionalidades. Esta aplicación ha sido diseñada para facilitar la interacción entre estudiantes de la Facultad de Ingeniería y compartir información sobre cursos y catedráticos.

Este manual tiene como objetivo guiar a los usuarios a través de los diferentes aspectos de la aplicación, desde el proceso de inicio de sesión y registro de usuario hasta la creación de publicaciones y la exploración de perfiles de otros usuarios. Aquí encontrarás instrucciones detalladas, consejos útiles y explicaciones claras para que puedas utilizar la aplicación de manera efectiva.

El manual está organizado en secciones que abarcan cada aspecto clave de la aplicación. Cada sección proporciona información detallada, instrucciones paso a paso y consejos útiles para ayudarte a navegar y utilizar la aplicación de manera eficiente. Puedes consultar la tabla de contenidos para encontrar la información específica que necesitas en cualquier momento.

## INICIO DE SESION

El inicio de sesión es un paso esencial para acceder a la aplicación. Antes de comenzar a explorar y utilizar todas las características de la aplicación, debes autenticarte como usuario. El proceso de inicio de sesión es fundamental para garantizar la seguridad y la privacidad de tu cuenta, así como para personalizar tu experiencia dentro de la aplicación.

Al iniciar el programa nos llevara al inicio de sesión donde en el pedirá el registro académico y la contraseña, donde en el si ya tienen sus datos solo tocaría iniciar sesión con los datos personales para iniciar la sesión.

En dado caso no cuenta con un usuario abajo tiene una opción donde puedes Iniciar tu sesión que dice "NO TIENES UN USUARIO, REGISTRATE"

De igual manera si tienes acceso a tu registro académico y has olvidado tu contraseña tienes la opción en donde puedes recuperarla.



FACULTAD DE INGENIERÍA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Inicio de Sesión

Registro Académico

Contraseña

INICIAR SESIÓN

¿Has olvidado tu contraseña?  
¿No tienes un usuario? ¡Regístrate!

## REGISTRO DE USUARIO

El registro de usuario es un proceso fundamental que te permite crear tu propia cuenta personalizada de la Aplicación. Una vez registrado, podrás acceder a todas las funcionalidades de la aplicación y disfrutar de una experiencia más completa.

Durante el registro, se te pedirá que proporciones información básica, como tus nombres, apellidos, una contraseña segura y correo electrónico válida. Esta información es esencial para personalizar tu experiencia en la aplicación y para que otros usuarios puedan identificarte en sus interacciones.

El registro de usuario es un paso sencillo y rápido que te permite aprovechar al máximo la Aplicación. Después de completar el registro, estarás listo para iniciar sesión y comenzar a explorar todas las características que la aplicación tiene para ofrecer.



 **FACULTAD DE INGENIERÍA**  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Registrador Usuario

Registro Académico

Nombre

Apellido

Correo

Contraseña

Verificar Contraseña

**REGISTRADOR**

[« Regresar al Inicio de sesión](#)

En el registro de usuario hay que tener en claro unos puntos, al momento de ingresar los datos que este pida, tienes que llegar cada campo adecuadamente ya que si se deja algún dato que te pida en blanco este mostrara un error en el espacio en que tienes que llenar de forma obligatoria, si no lo haces estos son los mensajes que mostrara.

The image shows a light blue rectangular area titled "Registrador Usuario" in blue text. Inside this area are four red rectangular boxes, each representing a form field. Each box contains a label at the top, a horizontal line for input, and the word "Obligatorio" in red text below the line. The fields are: "Registro Académico", "Nombre", "Apellido", and "Correo".

De igual manera en los apartados de contraseña y verificar contraseña tiene que ser la misma ya que si no es la misma se mostrara el siguiente mensaje.

The image shows a light blue rectangular area. It contains two sections. The first section is labeled "Contraseña" and has a red dot above a horizontal line. The second section is labeled "Verificar Contraseña" and also has a red dot above a horizontal line. Below these two sections, the text "Las contraseñas coinciden no" is displayed in black.

Cuando hayas llenado adecuadamente cada apartado y de la forma en que debe de ser ya podrás presionar el botón que dice registrarte e iniciar sesión.

## RECUPERAR CONTRASEÑA OLVIDADA

Si entras a la aplicación y no recuerdas tu contraseña y necesitas restablecerla, sigue estos pasos para poder recuperar tu cuenta y restablecer una contraseña nueva.

- En la pantalla de inicio de sesión, selecciona la opción "¿Olvidó contraseña?".
- Se te pedirá que ingreses dos datos: tu número de Registro Académico y la dirección de correo electrónico que utilizaste al registrarte en la Aplicación.
- Ingresa tu número de Registro Académico y correo electrónico en los campos correspondientes.
- Haz clic en el botón "ACTUALIZAR".

Si los datos proporcionados son correctos y coinciden con los registros de la aplicación, entonces podrás iniciar sesión con la nueva contraseña que has creado

Una vez que hayas creado una nueva contraseña, ve a la pantalla de inicio de sesión de la aplicación.

- Ingresa tu número de Registro Académico y la nueva contraseña que acabas de establecer.
- Haz clic en el botón "Iniciar Sesión" para acceder a tu cuenta con la nueva contraseña.



FACULTAD DE INGENIERÍA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

### Cambiar Contraseña

Registro Académico

Correo

Contraseña

Verificar Contraseña

ACTUALIZAR

« Regresar al Inicio de sesión

Al iniciar la sesión con el usuario, este te llevara a la pagina de inicio en donde se vera de la siguiente manera:

Inicio de Sesión

Registro Académico  
202200033

Contraseña  
....|

INICIAR SESIÓN

Luego de iniciar la sesión, estarás en el inicio donde puedes ver varias funciones en donde puedes hacer varias cosas.

Bienvenido, 202200033 Cerrar sesión

Inicio

Crear Post  
Buscar Post  
Buscar Usuario  
Ver Perfil

INICIO

Catedráticos ▼ Cursos ▼ Filtrar

No.Post: 1  
Público: 2023-09-20  
Usuario: 202200033  
Curso: Teoría de Sistemas 2  
Catedrático: JORGE LUIS ALVAREZ MEJIA  
[Ver Publicación](#)

Acá puedes ver los apartados en donde esta el Inicio que es donde entras nomas se inicia sesión, las opciones son las siguientes.

- Inicio
- Crear Post
- Buscar Post
- Buscar Usuario
- Ver Perfil



## INICIO

Así tendrían la vista cuando eres primera vez que usas la pagina, en este inicio puedes buscar el catedrático y los cursos.

INICIO

Catedráticos

▼

Cursos

▼

Filtrar

Aún no hay publicaciones añadidas.

## CREAR POST

En el momento de pasarnos al apartado de crear post veremos una vista de esta manera.

Bienvenido, 202200033
Cerrar sesión

Inicio

---

Crear Post

Buscar Post

---

Buscar Usuario

Ver Perfil

### Crear Post

**Curso - Catedratico:**

**Contenido:**

Escribe tu publicacion...

Caracteres restantes: 150

Publicar

Ahora para crear un post es bastante sencillo, seleccionamos la barra desplegable que esta al inicio en donde nos va a salir los catedráticos con los cursos que imparten.

### Crear Post

**Curso - Catedratico:**

▼

WILLIAM SAMUEL GUEVARA ORELLANA - Analisis y Diseño de Sistemas 1

EDGAR FRANCISCO RODAS ROBLEDO - Analisis y Diseño de Sistemas 1

MIRNA IVONNE ALDANA LARRAZABAL - Analisis y Diseño de Sistemas 2

CLAUDIA LICETH ROJAS MORALES - Analisis y Diseño de Sistemas 2

OTTO RENE ESCOBAR LEIVA - Arquitectura de Computadoras y Ensambladores 1

GABRIEL ALEJANDRO DÍAZ LÓPEZ - Arquitectura de Computadoras y Ensambladores 2

JURGEN ANDONI RAMIREZ RAMIREZ - Arquitectura de Computadoras y Ensambladores 2

LUIS FERNANDO ESPINO BARRIOS - Bases de Datos 1

ALVARO GIOVANNI LONGO MORALES - Bases de Datos 1

OTTO AMILCAR RODRIGUEZ ACOSTA - Bases de Datos 2

LUIS ALBERTO ARIAS - Bases de Datos 2

EVELYN CAROLINA MORALES RUIZ - Economía

ILEANA GUISELA RALDA RECINOS - Economía

LUIS FERNANDO ESPINO BARRIOS - Estructura de Datos

EDGAR RENE ORNELIS HOIL - Estructura de Datos

ALVARO OBAYAN HERNANDEZ GARCIA - Estructura de Datos

LUIS FERNANDO ESPINO BARRIOS - Inteligencia Artificial 1

EDGAR FRANCISCO RODAS ROBLEDO - Introducción a la Programacion y Computacion 1

MARLON FRANCISCO ORELLANA LOPEZ - Introducción a la Programacion y Computación 1

WILLIAM ESTUARDO ESCOBAR ARGUETA - Introducción a la Programacion y Computacion 1

Después de haber escogido el catedrático con el curso llenamos el apartado de contenido, por ejemplo puede llenarlo de esta manera.

### Crear Post

Curso - Catedrático:

WILLIAM SAMUEL GUEVARA ORELLANA - Analisis y Diseño de Sistemas 1

Contenido:

Clase de Analisis y diseño de sistemas 1

Caracteres restantes: 110

Publicar

Al momento de llenar lo que se indica ya puedes presionar el botón de publicar el post y al instante de presionar al botón te dirigira al inicio donde puedes ver el post que publicaste y se ve de la siguiente manera.

### INICIO

Catedráticos

Cursos

Filtrar

No.Post: 1

Público: 2023-09-20

Usuario: 202200033

Curso: Teoria de Sistemas 2

Catedrático: JORGE LUIS ALVAREZ MEJIA

[Ver Publicación](#)

No.Post: 2

Público: 2023-09-21

Usuario: 202200033

Curso: Analisis y Diseño de Sistemas 1

Catedrático: WILLIAM SAMUEL GUEVARA ORELLANA

[Ver Publicación](#)

Te llevara al inicio donde puedes ver los post que has publicado, para ver mas información del post que fue publicado, debajo del post sale la opción de ver publicación en donde puedes ver mas a detalle esta misma.

Al presionar ver publicación saldrá a detalle lo de la publicación y se ve de la siguiente manera:

### Ver Publicación

No.Post: 2  
 Público: 2023-09-21  
 Usuario: 202200033  
 Curso: Analisis y Diseño de Sistemas 1  
 Catedratico: WILLIAM SAMUEL GUEVARA ORELLANA

Clase de Analisis y diseño de sistemas 1

### Comentarios

No hay comentarios disponibles.

Añadir Comentario

Escribe un comentario...

Caracteres restantes: 150

Agregar Comentario

Dentro de esta información existe una opción en donde puedes agregar comentarios hasta de 150 caracteres. Al escribir un comentario esta aparecerá en la parte superior en el apartado de comentarios.

### Comentarios

Usuario: 202200033 | Fecha: 2023-09-21  
 Este es un comentario de prueba

Añadir Comentario

Escribe un comentario...

Caracteres restantes: 150

Agregar Comentario

Aparece de esta manera el comentario con la información detallada del registro académico y la fecha en que fue el comentario.

## BUSCAR POST

En este apartado de Buscar poste nos aparece de la siguiente manera, como lo indica esta función es para que se te facilite la búsqueda de una publicación en donde únicamente pide el nombre del catedrático o del curso para así encontrarlo.

Bienvenido, 202200033 Cerrar sesión

Inicio  
Crear Post  
Buscar Post  
Buscar Usuario  
Ver Perfil

### BUSCAR POST

**Categoría Del Post:**

Catedratico

**Nombre Del Post:**

Buscar Post

No se encontraron resultados.

Así se buscaría una publicación solo con los datos ya sea del catedrático o del curso.

### BUSCAR POST

**Categoría Del Post:**

Catedratico

**Nombre Del Post:**

WILLIAM SAMUEL GUEVARA ORELLANA

Buscar Post

No se encontraron resultados.

Luego de escribir lo necesario para la búsqueda presionas el botón de Buscar Post, donde aparecerá en la parte inferior con los datos del post y también con el botón para poder ver la publicación y te dirija a ella automáticamente.

### BUSCAR POST

**Categoría Del Post:**

Catedratico

**Nombre Del Post:**

WILLIAM SAMUEL GUEVARA ORELLANA

Buscar Post

ID Artículo : 2

Fecha: 2023-09-21

Usuario: 202200033

Curso: Analisis y Diseño de Sistemas 1

Catedratico: WILLIAM SAMUEL GUEVARA ORELLANA

[Ver Publicación](#)

## BUSCAR USUARIO

En este apartado podemos buscar al usuario con el registro académico al usuario

### BUSCAR USUARIO

Registro Académico:

Buscar Usuario

No se encontraron resultados.

Donde únicamente debes de llenar el apartado con el Registro académico del usuario que deseas buscar.

### BUSCAR USUARIO

Registro Académico:

202200033

Buscar Usuario

Registro: 202200033

Nombre: isai dardon

[Ver Usuario](#)

En la parte inferior del botón aparecerá el usuario del que estas buscando, donde tiene la opción de ver detalladamente mas información de este.

Al presionar Ver usuario este te dirigirá a otro apartado donde podrás ver mas a detalle su información.

### Datos Personales

Datos	Información	Carnet	Créditos	Acciones
Isai	Dardon	202200033	0	

### Cursos aprobados

Nombre del Curso
------------------

## VER PERFIL

En este apartado de ver el perfil podremos ver nuestra información personal a detalle como el nombre, registro académico y los créditos, de igual manera hay un botón en donde podemos añadir cursos.

Bienvenido, 202200033 Cerrar sesión

Inicio

Crear Post

Buscar Post

Buscar Usuario

Ver Perfil

### Datos Personales

Datos	Información	Carnet	Créditos	Acciones
Isai	Dardon	202200033	0	<a href="#">Añadir Cursos</a>

### Cursos aprobados

Nombre del Curso

Al presionar el Botón de añadir cursos, este nos dirigirá a otro apartado que es el de los cursos, en el cual en el puedes agregar los cursos que requieras.

Bienvenido, 202200033 Cerrar sesión

Inicio

Crear Post

Buscar Post

Buscar Usuario

Ver Perfil

### Agregar cursos aprobados

Cursos Pendientes

[Agregar](#)

Al presionar la barra desplegable nos aparecerán los cursos en donde podemos elegir uno y al elegirlo luego presionar agregar curso.

### Agregar cursos aprobados

Cursos Pendientes

- Análisis y Diseño de Sistemas 1
- Análisis y Diseño de Sistemas 2
- Arquitectura de Computadoras y Ensambladores 1
- Arquitectura de Computadoras y Ensambladores 2
- Bases de Datos 1
- Bases de Datos 2
- Economía
- Estructura de Datos
- Inteligencia Artificial 1
- Introducción a la Programación y Computación 1
- Introducción a la Programación y Computación 2
- Lenguajes Formales y de Programación
- Lógica de Sistemas
- Manejo e Implementación de Archivos
- Modelación y Simulación 1
- Modelación y Simulación 2
- Organización Computacional
- Organización de Lenguajes y Compiladores 2
- Organización de Lenguajes y Compiladores 1
- Programación Comercial 1

Al agregar el curso este que hayamos agregado nos dirigimos al apartado de Ver perfil y ya aparecerán los cursos que hayas seleccionado con los créditos que cada curso.

The screenshot shows a user profile interface. At the top, a blue header bar contains the text 'Bienvenido, 202200033' on the left and a 'Cerrar sesión' button on the right. A dark blue sidebar on the left contains a menu with the following items: 'Inicio', 'Crear Post', 'Buscar Post', 'Buscar Usuario', and 'Ver Perfil' (which is highlighted with a white background). The main content area is white and divided into two sections. The first section, 'Datos Personales', contains a table with the following data:

Datos	Información	Carnet	Créditos	Acciones
Isai	Dardon	202200033	14	<a href="#">Añadir Cursos</a>

The second section, 'Cursos aprobados', contains a table with the following data:

Nombre del Curso
Análisis y Diseño de Sistemas 2
Bases de Datos 1
Inteligencia Artificial 1

De esta manera nos aparecerá los cursos que agregamos con los créditos de ellos.

Para finalizar, si desear salir de la pagina tienes la opción de cerrar sesión en la parte superior derecha, en donde te llevara nuevamente al inicio de sesión.