



Universidad San Carlos de Guatemala  
Facultad de ingeniería  
Escuela de Ciencias y Sistemas  
Prácticas iniciales F-

# Manual de Usuario

## Taller 4

## Grupo 1

Carlos Sancir 202201131  
Daniel Gálvez 202203361  
Jesica Colaj 201516997  
Keitlyn Tunchez 202201139  
Mateo Noriega 202203009

## Índice

<b>Introducción .....</b>	<b>3</b>
<b>Objetivos.....</b>	<b>4</b>
<b>Uso de la Aplicación de Prueba .....</b>	<b>5</b>
<b>Registro de Usuario .....</b>	<b>5</b>
<b>Inicio de Sesión.....</b>	<b>6</b>
<b>Pantalla Inicial .....</b>	<b>7</b>
<b>Crear Publicación.....</b>	<b>8</b>
<b>Comentar en una Publicación .....</b>	<b>8</b>
<b>Ver y Editar su Propio Perfil .....</b>	<b>9</b>
<b>Ver Perfil de Otros Usuarios .....</b>	<b>9</b>
<b>Conclusión .....</b>	<b>10</b>

## Introducción

Esta aplicación web es una herramienta diseñada para los estudiantes de la Facultad de Ingeniería que buscan información y recomendaciones sobre catedráticos y cursos. Con esta aplicación, los estudiantes podrán registrarse, iniciar sesión y realizar publicaciones calificando a catedráticos o cursos específicos. Otros usuarios podrán comentar en estas publicaciones, aportando más opiniones y experiencias. De esta manera, se creará un registro completo y accesible de las valoraciones de los estudiantes.

La aplicación contará con funciones de búsqueda y filtrado, permitiendo a los usuarios encontrar fácilmente las opiniones sobre un catedrático o curso en particular. Además, los usuarios podrán ver los perfiles de otros estudiantes y la lista de cursos aprobados por cada uno.

En resumen, esta aplicación web busca brindar una solución práctica y centralizada para que los estudiantes de la Facultad de Ingeniería puedan tomar decisiones informadas al seleccionar sus cursos y catedráticos, basándose en las experiencias de otros compañeros.

## Objetivos

- Proporcionar una plataforma donde los estudiantes de la Facultad de Ingeniería puedan compartir sus opiniones y experiencias sobre catedráticos y cursos.
- Facilitar la selección de catedráticos y cursos al tener acceso a calificaciones y comentarios de otros estudiantes.
- Fomentar la interacción y retroalimentación entre los estudiantes a través de publicaciones y comentarios.

## Uso de la Aplicación de Prueba

### Registro de Usuario

- Dirígete a la página de inicio de la aplicación.
- Haz clic en el enlace "Registrarse" o "Crear una cuenta".
- Complete el formulario con la información solicitada: registro académico, nombres, apellidos, correo electrónico y contraseña.
- Revise que la información ingresada sea correcta y haga clic en "Registrarse".
- Recibirá un mensaje de confirmación indicando que su registro fue exitoso.

**Crear Cuenta**

Crea tu cuenta para acceder

202201139

Keitlyn

Tunchez

.....

tunchezcasta@gmail.com

**Crear Cuenta**

[¿Ya estás registrado? - Iniciar Sesión](#)

## Inicio de Sesión

- Dirígete a la página de inicio de la aplicación.
- Ingrese su registro académico y contraseña en los campos correspondientes.
- Haga clic en el botón "Iniciar Sesión".
- Si las credenciales son correctas, será redirigido a la pantalla principal de la aplicación.



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

### Iniciar Sesión

Ingresa tus credenciales para acceder

Keitlyn

.....

☐ Recordar mi usuario

**Aceptar**

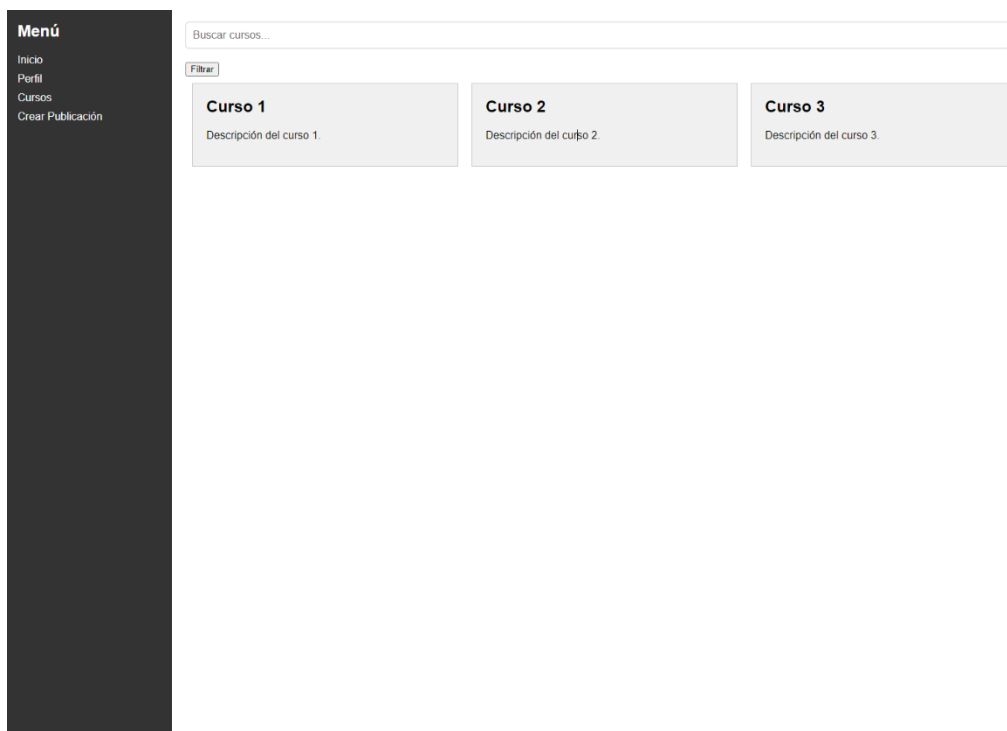
¿Todavía no tienes una cuenta? - Regístrate

**Olvidé mi contraseña**

## Pantalla Inicial


Una vez iniciada la sesión, la Pantalla Inicial mostrará todas las publicaciones realizadas por los usuarios, ordenadas de más reciente a más antigua. Desde esta pantalla, podrá:

- Filtrar publicaciones por curso, catedrático, nombre de curso o nombre de catedrático.
- Crear una nueva publicación.
- Buscar y ver el perfil de otros usuarios.
- Acceder a su propio perfil.



## Crear Publicación

- Desde la Pantalla Inicial, haga clic en el botón "Crear Publicación".
- Seleccione si la publicación tratará sobre un catedrático o un curso.
- Ingrese el nombre del catedrático o curso específico.
- Redacte su mensaje o comentario sobre el catedrático o curso seleccionado.
- Haga clic en "Publicar".



Formulario de Creación de Publicación

**Catedráticos** **Cursos**

Seleccione una opción

Escriba aquí

Hola! esto es una prueba.

Crear Publicación

## Comentar en una Publicación

- Desde la Pantalla Inicial, localice la publicación en la que desea comentar.
- Haga clic en el enlace "Comentar" o en el ícono de comentario.
- Ingrese su comentario en el campo de texto.
- Haga clic en "Enviar" o "Comentar".



## Ver y Editar su Propio Perfil

- Desde la Pantalla Inicial, haga clic en el enlace con su nombre de usuario o en el ícono de perfil.
- Se le redirigirá a su página de perfil, donde podrá ver y editar su información personal (excepto el registro académico).
- En la sección de "Cursos Aprobados", podrá agregar o eliminar los cursos que ha aprobado.

The screenshot displays a user profile interface. At the top, the title "Perfil" is centered. Below it is a placeholder for a student image labeled "Imagen del estudiante". The form contains four input fields: "Carnet:" with the value "202201139", "Nombre:" with "Kaitlyn", "Apellido:" with "Tunchez", and "Correo:" with "tunchezcasta@gmail.com". Below these fields is a section titled "Cursos Aprobados". It features a table with two columns: "Curso" and "Créditos". Below the table, it shows "Total de Créditos: 0" and a button labeled "Agregar Curso".

Curso	Créditos
-------	----------

Total de Créditos: 0  
Agregar Curso

## Ver Perfil de Otros Usuarios

- Desde la Pantalla Inicial, utilice el buscador para ingresar el registro académico del usuario que desea buscar.
- Si el usuario existe, se le redirigirá a su perfil.
- En el perfil podrá ver la información personal del usuario y los cursos aprobados por éste.

## Conclusión

Al desarrollar esta aplicación, pusimos en práctica habilidades esenciales como programación con frameworks modernos, arquitectura cliente-servidor, manejo de bases de datos relacionales, control de versiones y trabajo en equipo. El resultado final es una aplicación funcional que cumple con los requerimientos establecidos y brinda una solución práctica para que los estudiantes puedan evaluar y recomendar catedráticos y cursos de una manera organizada y centralizada.