

# Manual de Usuario

## Desarrollo Web



Integrantes del grupo 1

Nombre	Carnet
Miguel Ricardo Galicia Urrutia	202201117
Irving Fernando Alvarado Asensio	202200349
Adler Alejandro Pérez Asensio	202200329
Miguel Adrian Tubac Agustín	202101927
Fredy Alexander Esteban	202110511
Luis Carlos de León Torón	202212535

# Índice

<b>APLICACIÓN.....</b>	<b>3</b>
<b>PANTALLA PRINCIPAL.....</b>	<b>3</b>
<b>Inicio de Sesión.....</b>	<b>3</b>
Registro de Usuario.....	3
¿Olvidó la contraseña?.....	4
<b>FUNCIONES DENTRO DE LA APLICACIÓN.....</b>	<b>4</b>
Menú principal.....	4
Cuadro de texto para buscar.....	5
Perfil de usuario.....	6
Cursos aprobados.....	6
Suma de créditos.....	6
Cuadro combinado de catedráticos.....	6
Cuadro combinado de cursos.....	6
Botón para comentarios.....	7
Botón para cancelar comentario.....	7
Comentarios registrados.....	7
Cuadro de texto para comentarios.....	7
Botón para publicar comentario.....	7
Botón para escribir publicación.....	7
Tipo de publicación.....	8
Nombre del catedrático o curso.....	8
Calificación.....	8
Cuadro de texto para escribir en publicación.....	9
Botón para cancelar publicación.....	9
Botón para realizar publicación.....	9
Abrir preferencias para el perfil.....	9
Opción para ver perfil.....	10
Botón para guardar cambios.....	11
Listado de cursos.....	12
Opción para cerrar sesión en el perfil.....	13

# APLICACIÓN

La aplicación web está enfocada para los estudiantes de las diferentes carreras de ingeniería, en donde tengan acceso a un récord de los catedráticos que han impartido uno o más cursos en la facultad. El fin de la aplicación es que los estudiantes sean los responsables de darle un récord al catedrático o auxiliar por medio de publicaciones y que los mismos estudiantes puedan darle una retroalimentación a cada publicación para que los estudiantes que tienen duda sobre un catedrático, un auxiliar o un curso tengan más opiniones en una misma publicación.

## PANTALLA PRINCIPAL

### **Inicio de Sesión**

Al acceder a la aplicación web se encontrará con el inicio de sesión de los estudiantes, en el mismo serán necesario tener registrado al usuario, si no se cuenta con las credenciales ingresadas se deberá de crear una cuenta



### **Registro de Usuario**



El registro de los usuarios se realiza de manera fácil, únicamente ingresando los datos que se necesitan en los apartados solicitados. Los datos para solicitar en el registro de usuario son los siguientes.

- Registro académico
- Nombres
- Apellidos
- Contraseña
- Correo electrónico

## ¿Olvidó la contraseña?

En el caso en el que el usuario pierda la contraseña, la aplicación cuenta con la opción de recuperación de la contraseña, en el apartado únicamente se deberá de ingresar al usuario para la restauración de la contraseña:



## FUNCIONES DENTRO DE LA APLICACIÓN

### Menú principal

Para dar inicio al funcionamiento de la aplicación principalmente conoceremos cada una de sus funciones principales como los cuadros de texto de búsqueda, sus textos desplegables y la funcionalidad de sus botones.

1 Juan Ricardo Lopez Estrada  
Curso o profesor: Introducción a la Programación y Computación I  
Calificación: 4/5  
Buen curso, se impartieron temas importantes para adentrarse en el mundo de la programación, tareas justas para el tiempo disponible.  
Comentarios

2 2023-09-20T02:34:13.000Z

3

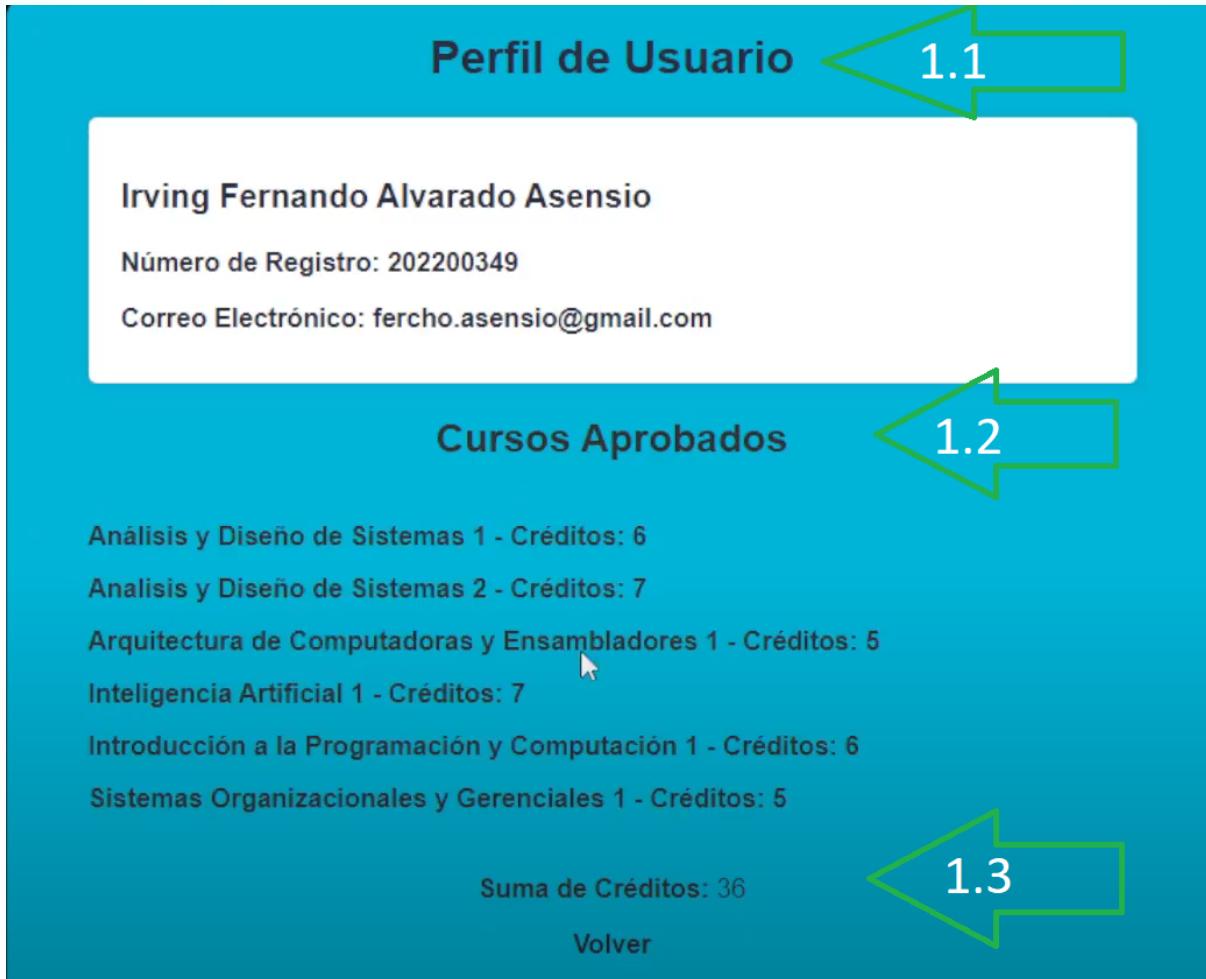
4 Adler Alejandro Pérez Asensio  
Curso o profesor: Logica de Sistemas  
Calificación: 1/5  
No me gustó el curso. No se impartían clases, únicamente daban PDFs y hacían pruebas sobre eso.  
Comentarios

5 Irving Fernando Alvarado Asensio  
2023-09-20T02:19:49.000Z  
Escribir publicación

Nota: Cada flecha con su respectivo número se dará la referencia al momento de numerar cada función

## Cuadro de texto para buscar

No. 1. En el cuadro de texto señalado se utiliza para buscar la información actual del estudiante, este mismo se busca ingresando el número de carnet que posee desde el momento en que se inscribe a la universidad.



Este es un ejemplo si se realiza una búsqueda dentro del sistema siempre que se ingrese de manera correcta el número de carnet.

### Perfil de usuario

No. 1.1: En este apartado se puede visualizar la información del estudiante registrado, donde se puede observar su nombre completo, su registro académico y su correo electrónico con el cual se registró al momento de registrar su usuarios.

### Cursos aprobados

No. 1.2: En este apartado podemos observar todos los cursos aprobados durante su tiempo de estudio y la cantidad de créditos que proporciona cierto curso.

### Suma de créditos

No 1.3: Se puede observar la suma total de todos los cursos que ha aprobado hasta el momento.

## Cuadro combinado de catedráticos

No. 2: En el cuadro combinado proporciona el nombre de todos los catedráticos que actualmente están impartiendo cursos en la escuela de ciencias y sistemas.

The screenshot shows a search interface for professors at USAC. At the top, there are two search bars: one for 'Buscar...' and another for 'Veliz Linares, Herman Igor'. Below the search bars is a dropdown menu and a user profile icon. A card displays information about Irving Fernando Alvarado Asensio, including his name, a photo, the course 'Introducción a la Programación y Computación 1', the professor 'Veliz Linares, Herman Igor', a rating of 'Calificación: 5/5', and a comment: 'Buen catedrático, explica bien y es una buena persona. Hace que la clase sea dinámica y entretenida.' There is also a 'Comentarios' button at the bottom of the card.

Esto es lo que visualiza al momento de buscar el catedrático que desea obtener sus referencias.

## Cuadro combinado de cursos

No. 3: En el siguiente cuadro combinado nos desplegará todos los cursos que se encuentran disponibles en la escuela de ciencias y sistemas.

The screenshot shows a search interface for courses at USAC. At the top, there are three search bars: one for 'Buscar...', one for 'Introducción a la Programación y Computación 1', and a dropdown menu. A card displays information about the course 'Introducción a la Programación y Computación 1', taught by 'Juan Ricardo Lopez Estrada', with a rating of 'Calificación: 4/5'. The comment section contains the text: 'Buen curso, se impartieron temas importantes para adentrarse en el mundo de la programación, tareas justas para el tiempo disponible.' There is also a 'Comentarios' button at the bottom of the card.

Este es un comentario proporcionado por un estudiante respecto a su experiencia con el curso que se buscó.

## Botón para comentarios

No. 4: En dicho botón se podrá agregar un comentario para complementar o bien mostrar desacuerdo con la opinión del usuario respecto a un catedrático o curso según sea el caso.

Adler Alejandro Pérez Asensio 2023-09-20T02:31:04.000Z

Curso o profesor: Logica de Sistemas  
Calificación: 1/5

No me gustó el curso. No se impartían clases, únicamente daban PDFs y hacían pruebas sobre eso.

Comentarios

Cerrar Comentarios 4.1

- Juan Ricardo Lopez Estrada: A mi si me gustó, fue fácil.  
-- Publicado el: 2023-09-20T02:32:47.000Z
- Pedro Daniel Pascal Lopez: Tampoco me gustó, no lo recomiendo  
-- Publicado el: 2023-09-20 00:35:35

Escribe tu comentario aquí 4.3

4.2

4.4

Publicar comentario

Este es un ejemplo de cómo se visualiza el campo de comentarios al momento de presionar el botón del mismo.

### Botón para cancelar comentario

No. 4.1: El botón únicamente funciona para descartar la opción de querer escribir el comentario y asimismo se borrara todo lo escrito en el cuadro de texto.

### Comentarios registrados

No 4.2: Son todos los comentarios realizados con anterioridad por otros estudiantes de la escuela de ciencias y sistemas.

### Cuadro de texto para comentarios.

No. 4.3: Es el cuadro de texto donde se podrá escribir el comentario deseado del estudiante.

### Botón para publicar comentario

No 4.4: Con el botón se publicará el nuevo comentario con el texto escrito con anterioridad en el cuadro.

### Botón para escribir publicación

No. 5: En el botón señalado se realiza la publicación con el curso o catedrático a opinar.

## Nueva Publicación

Tipo de Publicación:

Catedratico ▾ 5.1

Nombre del Catedratico:

Selecciona un Catedratico ▾ 5.2

Calificación (0-5):

0 5.3

Contenido de la Publicación:

5.4

5.5

5.6

Publicar Cancelar

Esta pestaña nos redirige a la opción de crear una nueva publicación para escribir sobre el pensamiento de un curso o el rendimiento de un catedrático.

### Tipo de publicación

No. 5.1: Se elige que tipo de publicación se quiere hacer, lo que significa es que si la publicación se tratara sobre un catedrático o bien un curso en específico

### Nombre del catedrático o curso

No 5.2: Si en dado caso se elige la opción de catedrático, se desplegará el nombre de todos los catedráticos que se encuentran impartiendo cursos en la escuela de sistemas actualmente.

### Calificación

No 5.3: Se determina la “calidad” respecto a un curso o catedrático. Desde diferentes perspectivas se da a entender si fue bueno o malo.  
Ejemplo del rango de calificación:

1. Muy malo
2. Malo
3. Regular
4. Bueno
5. Muy bueno

## Cuadro de texto para escribir en publicación

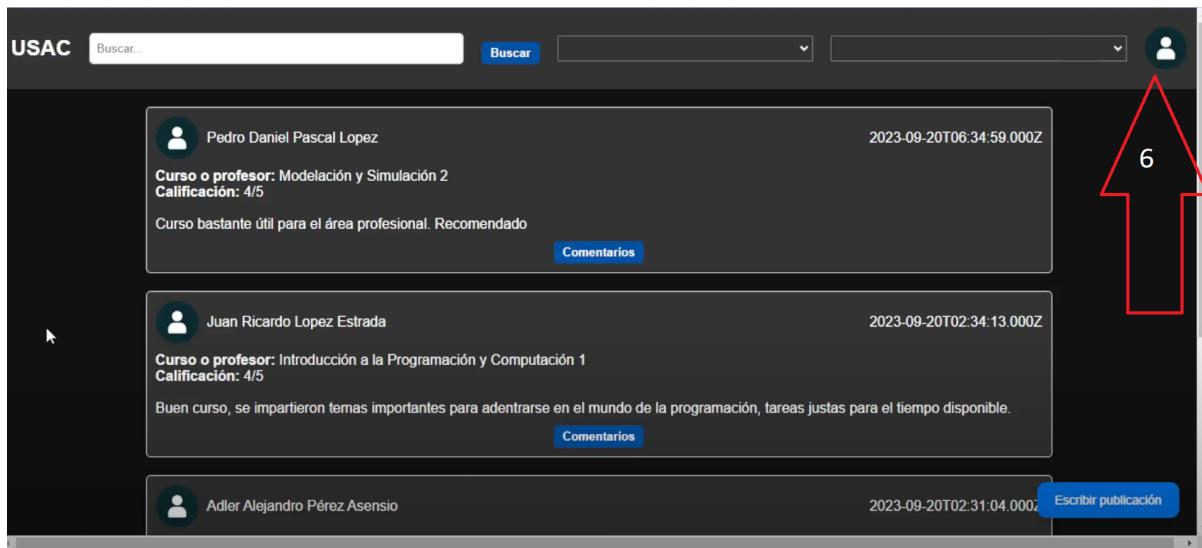
No 5.4: Es el cuadro de texto donde se escribirá la opinión sobre el curso o el catedrático.

## Botón para cancelar publicación

No. 5.5: El botón descarta toda acción realizada con anterioridad.

## Botón para realizar publicación

No. 5.6: El botón procede a publicar la calificación y opinión del catedrático o curso según lo que se haya elegido.



## Abrir preferencias para el perfil

No. 6: En el pequeño circula con una silueta se desplegará un menú con dos opciones y a decisión del usuario seleccionara según su preferencia.

The screenshot shows a user profile page for Pedro Daniel Pascal López. At the top right, there is a session status bar with a user icon, the name 'Pedro Daniel Pascal López', a red box labeled '7' (highlighting the session ID), a 'Ver Perfil' (View Profile) link, and a 'Cerrar Sesión' (Close Session) link. A red arrow labeled '8' points upwards from the bottom of the page towards this session bar.

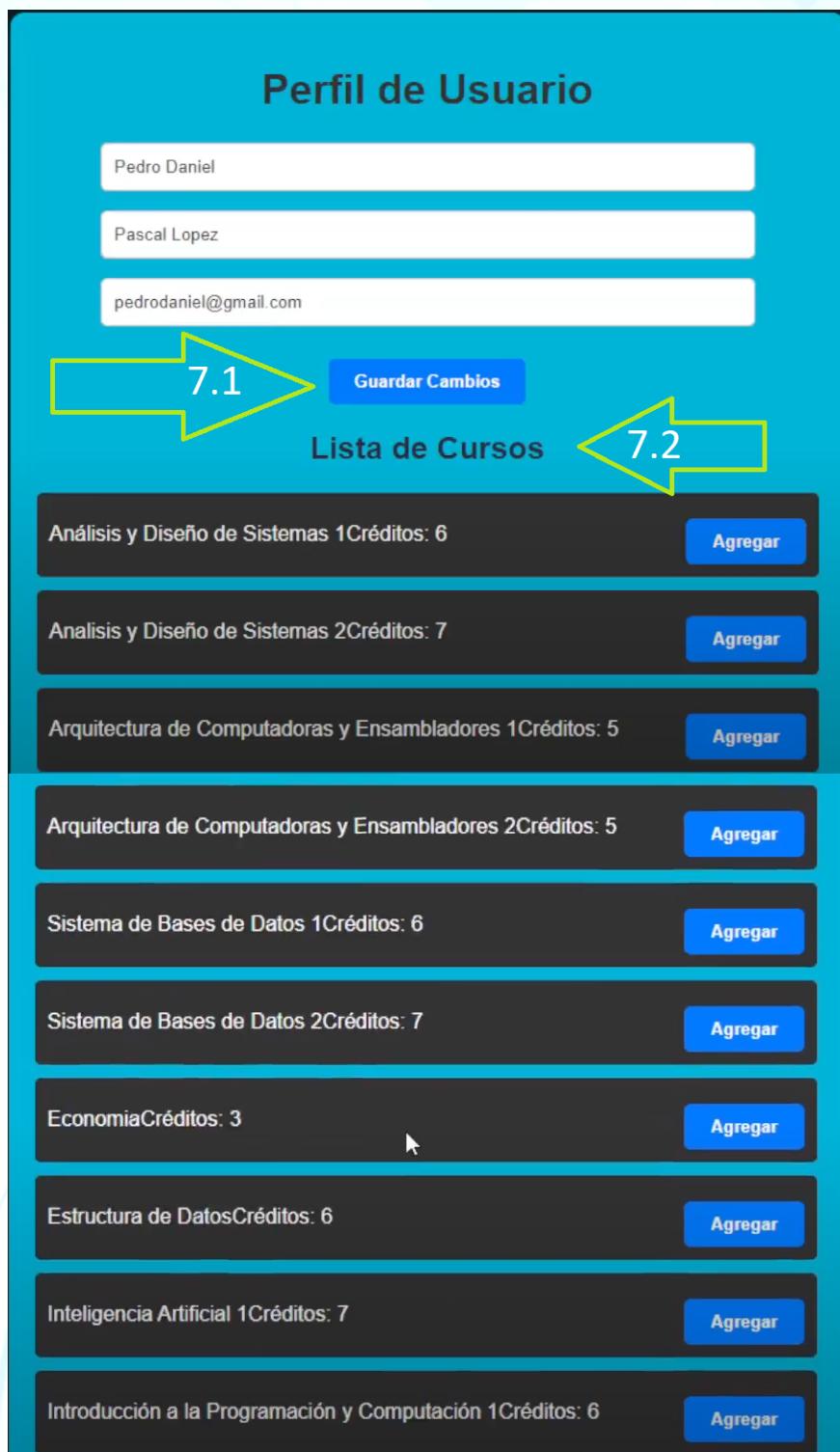
**Pedro Daniel Pascal Lopez**  
Curso o profesor: Modelación y Simulación 2  
Calificación: 4/5  
Curso bastante útil para el área profesional. Recomendado  
[Comentarios](#)

**Juan Ricardo Lopez Estrada**  
Curso o profesor: Introducción a la Programación y Computación 1  
Calificación: 4/5  
Buen curso, se imparten temas importantes para adentrarse en el mundo de la programación, tareas justas para el tiempo disponible.  
[Comentarios](#)

**Adler Alejandro Pérez Asensio**  
2023-09-20T02:31:04.000Z  
[Escribir publicación](#)

## Opción para ver perfil

No. 7: Se visualizará la información del usuario que en ese preciso momento se encuentre iniciando sesión.



Botón para guardar cambios

No. 7.1: Al seleccionar el botón se guardarán los cambios realizados durante la interacción del perfil

## Listado de cursos.

No. 7.2: Se observa una lista de todos los cursos que aún no han sido recibidos y aprobados por el estudiante, en el botón agregar, se guardará en la información del estudiante ya con el curso aprobado y con la suma de sus créditos actualizados.

**Cursos Aprobados**

- Introducción a la Programación y Computación 1 Créditos: 6 **Quitar**
- Introducción a la Programación y Computación 2 Créditos: 6 **Quitar**
- Redes de Computadoras 1 Créditos: 5 **Quitar**

Total de Créditos: 17

Volver

Al momento de seleccionar los cursos también existe la opción de quitarlos si así desea el estudiante y en total de créditos se observará la suma total de todos los cursos aprobados en ese momento con sus respectivos créditos,

I **Perfil de Usuario**

Pedro Daniel Pascal Lopez  
Número de Registro: 202020  
Correo Electrónico: pedrodaniel@gmail.com

**Cursos Aprobados**

- Introducción a la Programación y Computación 1 - Créditos: 6
- Introducción a la Programación y Computación 2 - Créditos: 6
- Redes de Computadoras 1 - Créditos: 5

Suma de Créditos: 17

Volver

## Opción para cerrar sesión en el perfil

No. 8: Se cerrará la sesión del usuario que esté autenticado en ese momento.