

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Prácticas Iniciales
Sección: F
Ing. Sergio Leonel Gómez Bravo
Tutor académico: Carlos Jiménez

Manual de usuario

Sistema de calificación para docentes

201901444 - Geovanni Eduardo Nufio Illescas
201901604 - Ana Belén Contreras Orozco
201807307 - Víctor Alejandro Cuches de León
201907136 - Rebeca Rosalinda García Elías
201908316 - Karen Lisbeth Morales Marroquín
201906099 - Daniel Moisés Chan Pelico

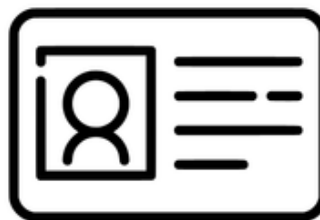
Guatemala, 12 de noviembre de 2020

Manual de usuario

¿En qué consiste la aplicación web?

La aplicación de Sistema de calificación para docentes consiste en una plataforma donde los estudiantes de la facultad de ingeniería tengan acceso a un récord de los catedráticos que han impartido uno o más cursos en la facultad.

El objetivo principal es solucionar la problemática de los estudiantes cada inicio de semestre o curso de vacaciones sobre si es viable o no llevar cierto curso con tal catedrático, debido a esto los mismos estudiantes son 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 tener mas opiniones y puntos de vista.



La aplicación es muy sencilla e intuitiva de usar cuenta con diferentes opciones que puede utilizar el usuario. Estas son las siguientes:

Pantalla principal

Inicio de sesión

Para tener acceso a la aplicación es necesario iniciar sesión, para esto es necesario ingresar el registro académico y contraseña previamente registrados.

De no contar con una cuenta se le negara el acceso, pero dispondrá de la opción de registrarse para que no vuelva ocurrir este problema.

Iniciar sesión



Usuario / Registro Académico

Contraseña:

SIGN IN

[¿Olvidaste la contraseña?](#)

[¿No tienes cuenta?](#)

SIGN UP

¿Olvidaste tu contraseña?

Si el usuario olvido su contraseña, cuenta con la opción de reestablecerla si y solo si ingresa los datos correctos que se le solicitan. Para ingresar a esta opción se debe presionar el texto “¿Olvidaste la contraseña?”

[¿Olvidaste la contraseña?](#)

[¿No tienes cuenta?](#)

SIGN UP



Los datos a ingresar son: registro académico y correo electrónico, si los datos coinciden el usuario tendrá acceso a las opciones de registrar nueva contraseña y confirmar esta, de lo contrario se le indicara que los datos son incorrectos.

Restaurar contraseña

Validar

Aceptar

Registrar usuario

Como se menciona anteriormente es necesario estar registrado para acceder a las funciones de la aplicación, en este apartado se debe ingresar nombres, apellidos, registro académico, contraseña y correo electrónico. Si un campo está vacío se le indicará al usuario que es requerido.

Una vez completado el registro, el usuario será redirigido a la página principal para poder hacer su inicio de sesión.

Registrar usuario

Funciones de la aplicación

Pantalla inicial

The screenshot shows the main interface of the application. At the top, there are three navigation tabs: 'App', 'Inicio' (selected), and 'Perfil'. Below the tabs, there is a 'Filtros' section with a search bar labeled 'Search' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are two checkboxes: 'Curso' and 'Catedratico'. A 'Buscar' button is located to the right of these checkboxes. Below the filters, there is a 'Crear publicacion' section. It includes a 'Tipo de publicacion:' label with three checkboxes: 'Curso', 'Catedratico', and 'Catedratico de un curso'. Below this is a dropdown menu labeled 'Opciones'. A large text area for 'Escribir publicacion' is provided, followed by 'Publicar' and 'Cancelar' buttons. At the bottom, there is a 'Publicaciones' section displaying user information: 'Usuario: Pedro Hernandez', 'Curso: Matematica Basica 2', 'Catedratico: Glenda', and 'Catedratico: Enseña muy bien y responde dudas'. Below this information are three buttons: 'Ver comentarios', 'Ver perfil', and 'Comentar'.

- Filtros


This is a close-up of the 'Filtros' section. It features a search bar with the placeholder text 'Search' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are two checkboxes: 'Curso' and 'Catedratico'. A 'Buscar' button is located to the right of these checkboxes.

Para facilitar la búsqueda el usuario puede usar la opción de filtros, esta permite filtrar por curso, catedrático, nombre del curso solicitando el nombre anteriormente y nombre del catedrático solicitando el nombre anteriormente.

- Crear publicación

Crear publicacion

Tipo de publicacion: ☐ Curso ☐ Catedratico ☐ Catedratico de un curso

Opciones 

Escribir publicacion

Publicar

Cancelar

Debido a que el objetivo principal de la aplicación es recolectar información y opiniones acerca de un curso o catedrático, es necesario que el usuario pueda crear publicaciones. Las publicaciones pueden ser de tres tipos: de un curso, catedrático o de un catedrático en un curso específico.

- Ver publicaciones

Publicaciones

Usuario: Pedro Hernandez

Curso: Matematica Basica 2

Catedratico: Glenda

Catedratico: Enseña muy bien y responde dudas

Ver comentarios

Ver perfil

Comentar

En este apartado se encuentran todas las publicaciones que han realizado los usuarios, sobre distintos cursos y catedráticos.

Cuenta con otras opciones que son: ver comentarios, ver perfil y comentar.

- Ver comentarios

Carga todos los comentarios que han realizado los usuarios sobre una determinada publicación.

Publicaciones

Usuario: Pedro Hernandez

Curso: Matematica Basica 2

Catedratico: Glenda

Catedratico: Enseña muy bien y responde dudas

Ver comentarios

Ver perfil

Es buena dando clases, pero si te quedas con 58 o menos no te jala

Tenes que madrugar porque su clase se llena rapido

Sale en vacas

Sale con zona

- Ver perfil
En esta opción se puede visualizar la información personal y su listado de cursos aprobados del usuario que creo la publicación. El diseño de esta ventana, es parecido al del apartado “Perfil”.
- Comentar
El usuario puede dejar un comentario y este será añadido al historial de comentarios de la publicación.

Publicaciones

Usuario: Pedro Hernandez

Curso: Matematica Basica 2

Catedratico: Glenda

Catedratico: Enseña muy bien y responde dudas

Ver comentarios

Ver perfil

Comentar

Perfil

En esta opción el usuario puede observar su información personal, listado de cursos aprobados y total de créditos. Este apartado cuenta con tres opciones aparte estas son: modificar datos, ver pensum y cargar cursos.

PERFIL DE USUARIO

Modificar Datos

Ver Pensum

Cargar Cursos

Nombre:

Apellido:

Correo:

Curso aprobado	Nota
Practicas iniciales	85
Mate basica 1	61
Deportes 1	80
Mate basica 2	62

Creditos aprobados	#####
--------------------	-------

- **Modificar datos**
Permite cambiar la información personal del usuario.

Formulario de modificación de datos:

- Título: **Modificar datos**
- Campo de texto: Nombres
- Campo de texto: Apellidos
- Campo de texto: Correo electronico
- Campo de texto: Contraseña
- Botón: **Modificar**

- **Ver pensum**
Direcciona a otra pagina donde se encuentra una simulación del pensum de la carrera de sistemas mostrando únicamente los cursos que al usuario le falta por cursar.
- **Cargar Cursos**
Direcciona a otra pagina donde se le solicite al usuario ingresar el curso que quiere agregar y la nota para que estos sean visualizados en el perfil.

Formulario de carga de cursos:

- Título: **Cargar cursos**
- Campo de texto con menú desplegable: Nombre del curso
- Campo de texto: Nota
- Botón: **Agregar curso**