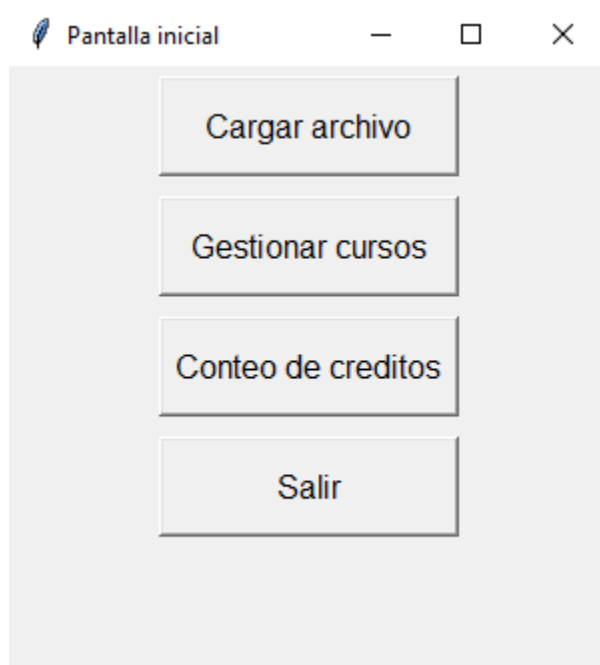


# Manual de usuario

## Pantalla Inicial:

Esta pantalla muestra 4 opciones donde le permitirá realizar lo siguiente:



## Cargar archivo:

Tendrá 2 opciones para la carga del archivo. La primera ingresando la ruta del archivo completa, y la segunda opción podrá elegirlo directamente desde su gestor de archivos.



## Gestionar cursos:

Esta opción permite realizar lo siguiente:

### Listar Cursos:

Permite visualizar los cursos cargados a través de una tabla

Pantalla inicial

Regresar

Estado	Representacion
Aprobado	0
Cursando	1
Pendiente	-1

Obligatorio	Representacion
Obligatorio	1
Opcional	0

Código	Nombre	Pre Requisito	Obligatorio	Semestre	Créditos	Estado
017	Social Humanística 1		1	1	4	0
101	Mate Básica 1		1	1	7	0
069	Técnica Complementaria 1		1	1	3	0
039	Deportes 1		0	1	1	0
348	Química General 1		1	1	3	0
0006	Idioma Técnico 1		0	1	2	-1
019	Social Humanística 2	017	1	2	4	0
103	Mate Básica 2	101	1	2	7	0
005	Técnicas de estudio e investigación		1	2	3	0
147	Física Básica	101	1	2	5	0
040	Deportes 2	039	0	2	1	-1
0008	Idioma Técnico 2	0006	0	2	2	-1
795	Lógica de Sistemas	103	1	3	2	0
960	Mate computo 1	103	1	3	5	0

### Agregar Cursos:

Permite agregar un nuevo curso de manera manual, si este ya existe se sobrescribirá con los datos actualizados.

Pantalla inicial

Código

Nombre

Pre requisito

Obligatorio

Semestre

Creditos

Estado

Al ingresar el codigo deberá presionar el botón buscar para verificar si este no existe, si el codigo ya existe sobrescribirá el curso existente

### Editar Curso:

Esta opción permitirá modificar unicamente un curso existente, de lo contrario mostrará un error.

The screenshot shows a window titled "Pantalla inicial" with standard Windows window controls (minimize, maximize, close). Inside the window is a form with the following fields and buttons:

- Codigo**: A text input field with a "Buscar" button to its right.
- Nombre**: A text input field.
- Pre requisito**: A text input field.
- Obligatorio**: A text input field.
- Semestre**: A text input field.
- Creditos**: A text input field.
- Estado**: A text input field.
- At the bottom of the form are two buttons: "Editar" and "Regresar".

### Eliminar curso:

Si desea eliminar un curso deberá colocar el codigo de dicho curso. Si existe, entonces lo eliminará, de lo contrario mostrará un mensaje de error.

The screenshot shows a window titled "Pantalla inicial" with standard Windows window controls. Inside the window is a form for deleting a course:

- Codigo de curso**: A text input field.
- Below the input field are two buttons: "Eliminar" and "Regresar".

### Conteo de créditos:

Este apartado permite gestionar los créditos del archivo cargado. Podrá visualizar y hacer lo siguiente:

Pantalla inicial

Regresar

**Créditos Aprobados:** 84

**Créditos cursando:** 10

**Creditos pendientes:** 0

**Créditos hasta semestre N:**

**Semestre:**

**Créditos del semestre:**  **Créditos asignados:**

**Créditos pendientes:**

**Semestre:**

Si desea conocer cuántos créditos tendrá hasta un cierto semestre deberá ingresar el número de semestre en el apartado de semestre, seguidamente presionar el botón de contar. Se mostrará el total de créditos en apartado de créditos hasta semestre N

**Créditos hasta semestre N:**

**Semestre:**

Si lo que desea es conocer unicamente los créditos de un semestre en específico, coloque un numero en la última caja de texto.

**Créditos del semestre:**  **Créditos asignados:**

**Créditos pendientes:**

**Semestre:**