



LFP A+

# MANUAL DE USUARIO

PRÁCTICA #1

Diego Facundo Pérez Nicolau  
CARNET: 202106538

## Propósito

La presente practica tuvo como finalidad evaluar el manejo de sistemas con este ejemplo de ver controlar os cursos que se tiene y con estos sus datos y las posibilidades de organización con estas herramientas:

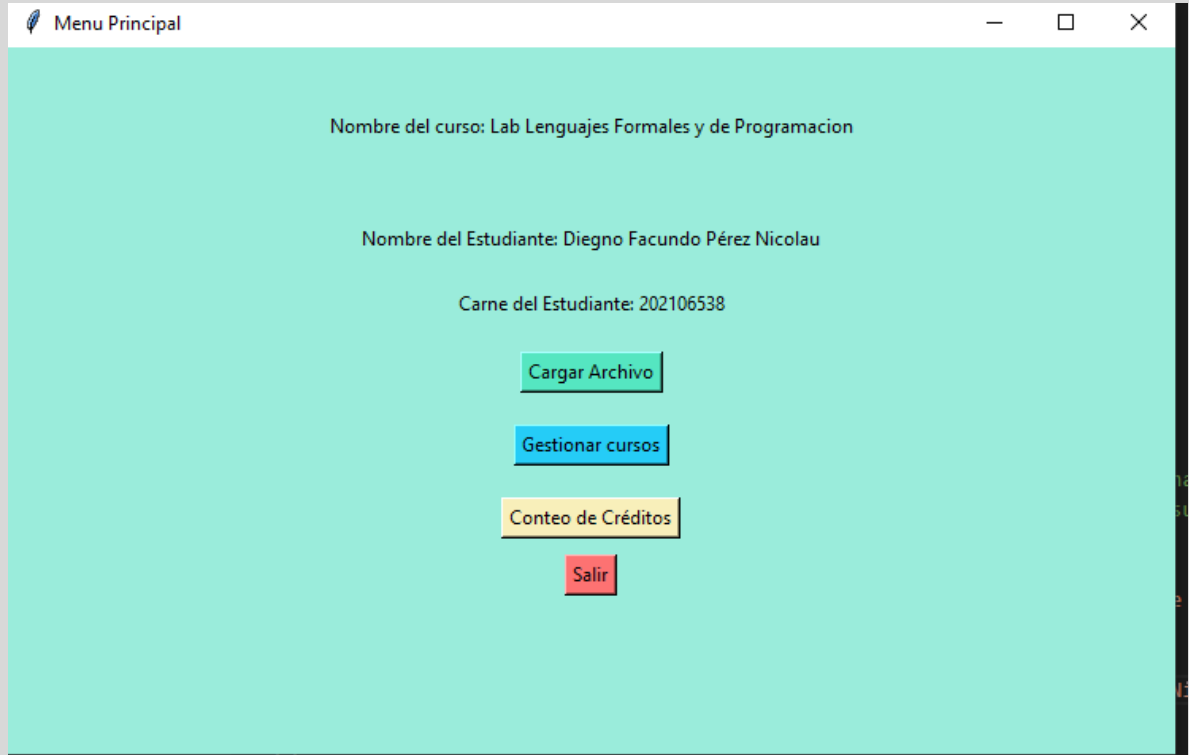
## Alcance

Este proyecto utilizo el lenguaje de Python y creo la interfaz grafica con la ayuda de la librería tkinter, además de usar la programación orientada a objetos y las listas para manejar el sistema.

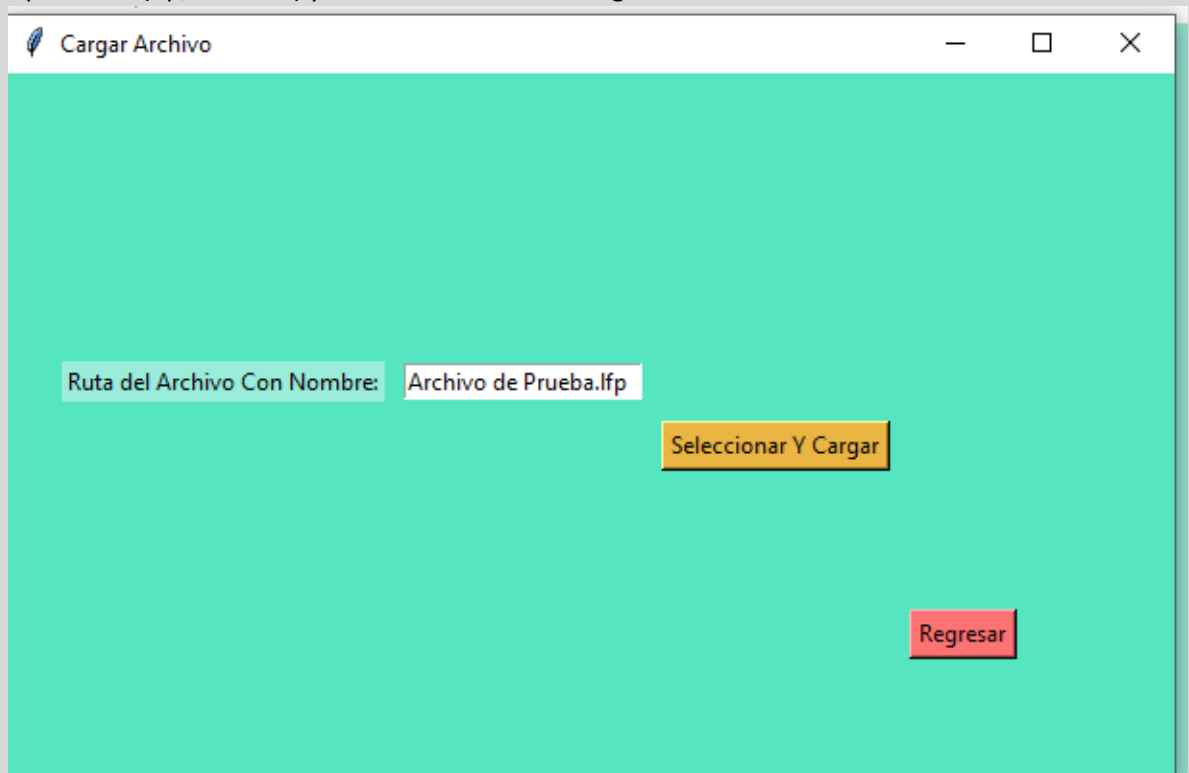
## Descripción

En este sistema se utiliza la interfaz grafica para crear un ambiente donde el usuario puede llevar un recuento de los cursos referente a su carrera, así como los atributos de cada curso con funcionalidades como la carga masiva por medio de archivos, el contado y selección de créditos de según cada curso y sus demás atributos.

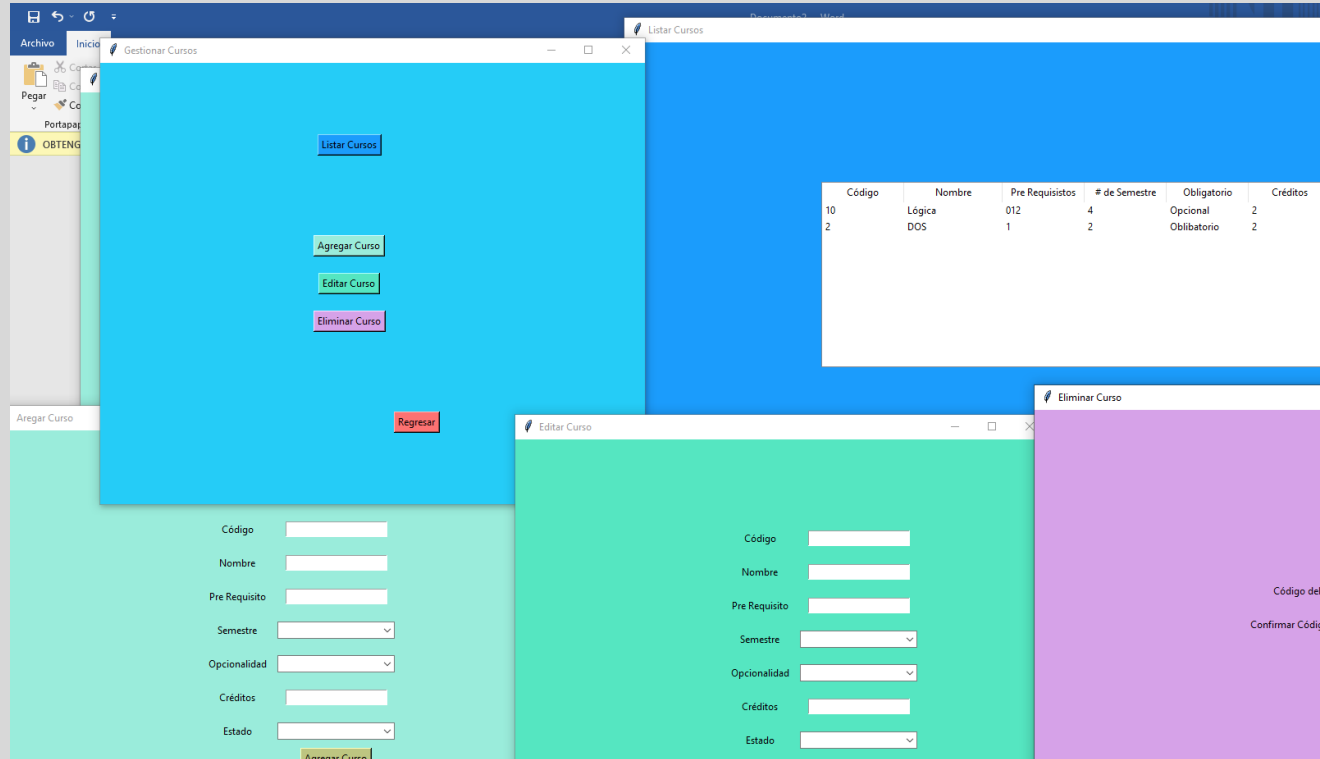
1. Menú principal: en este menú se presentan las tres primera opciones donde se le redirige según lo que quiera hacer:



2. Carga de Archivos: en esta ventana se introduce la ubicación y nombre de un archivo del tipo valido (lfp, txt o cvs) y con eso se hace una carga masiva de cursos al darle al botón.



3. La segunda opción que se tiene es el menú donde se selecciona que se quiere hacer referente a los cursos:



Por ultimo tenemos la opción de ver los créditos según las funciones de: instantáneamente ver todos los créditos de los cursos aprobados, de los pendientes y de los en curso; como a su vez podemos seleccionar un semestre para ver los créditos que deberíamos tener en dicho semestre o hasta ese semestre;

