



# Pygenda

Agenda de contactos



# Descripción

El Proyecto fue implementado con Python y la librería de tkinter

Dentro del Proyecto se trabajó con funciones, ciclos, variables, listas.

El Proyecto trata de una agenda de contactos en la cual solicita nombre, teléfono, correo y dirección.

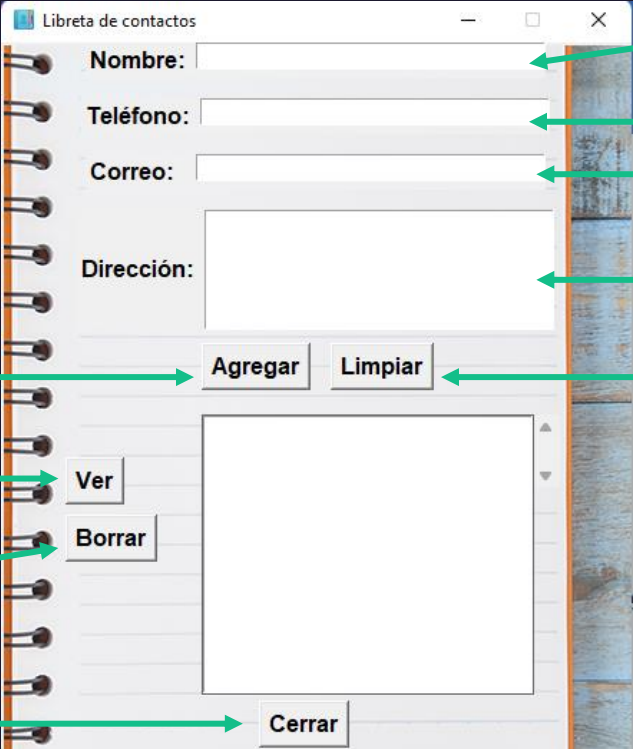
Las cuales son guardadas en un .txt

Dentro de la misma se puede limpiar los inputs y borrar o agregar más contactos a ella.



# Como se usa?

Primero se abre el archive main.py, el cual abre la siguiente ventana:



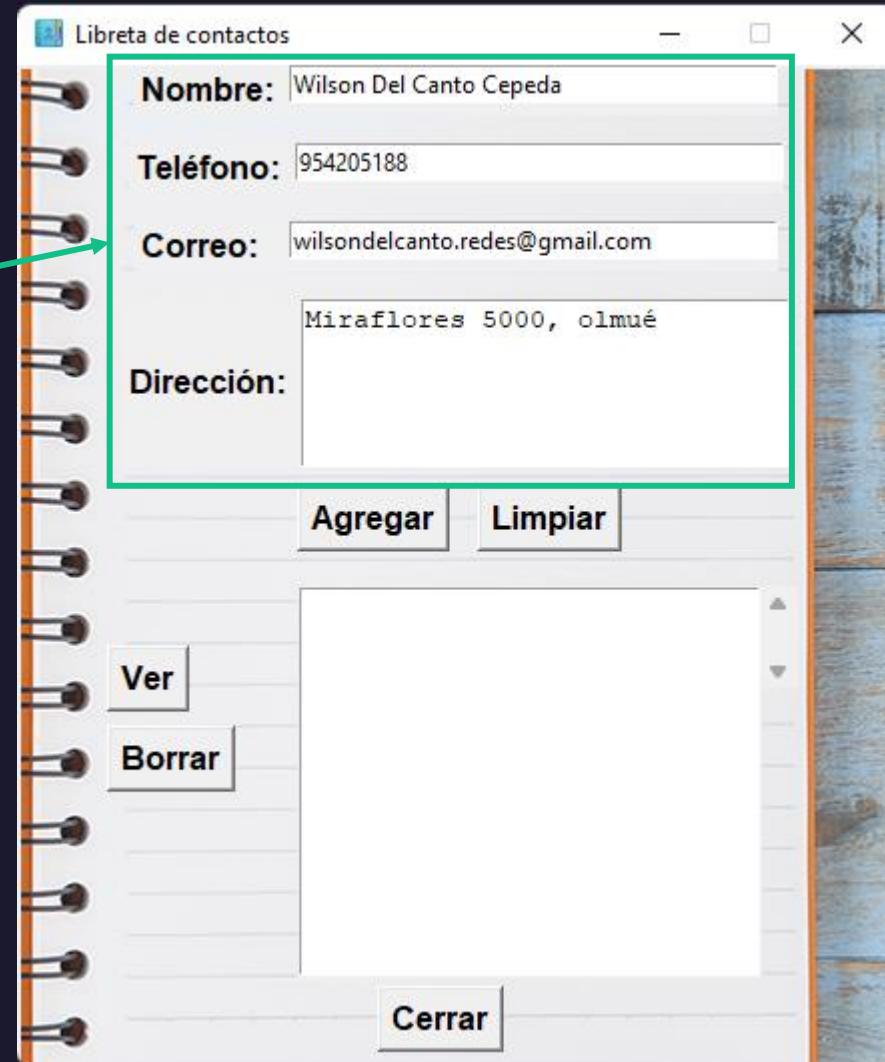
The screenshot shows a window titled "Libreta de contactos" with a notebook-themed background. It contains several input fields and buttons. Green arrows point from text labels to specific UI elements:

- Ingresa el nombre de la persona** points to the "Nombre:" input field.
- Ingresa el telefono de contacto** points to the "Teléfono:" input field.
- Ingresa el correo electronico** points to the "Correo:" input field.
- Escribimos la direccion** points to the "Dirección:" input field.
- Agrega el contacto a la libreta** points to the "Agregar" button.
- Limpia las entradas** points to the "Limpiar" button.
- Ver uno de los contactos agregados** points to the "Ver" button.
- Borra un contacto** points to the "Borrar" button.
- Cierra el programa** points to the "Cerrar" button.

A blue circular arrow icon is located near the "Borra un contacto" label.

# Funcionalidad

Primero llenamos los datos de la persona, que queremos agregar.



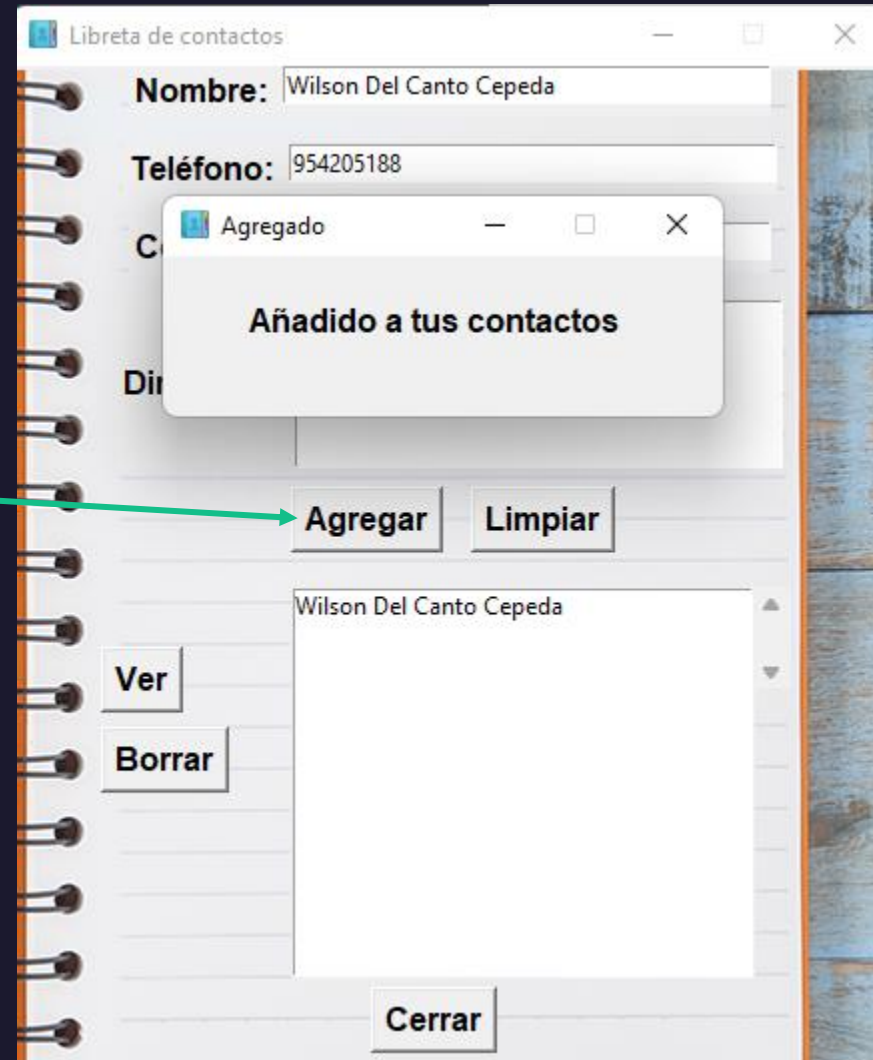
The image shows a web application window titled "Libreta de contactos". It features a form with the following fields and buttons:

- Nombre:** Wilson Del Canto Cepeda
- Teléfono:** 954205188
- Correo:** wilsondelcanto.redes@gmail.com
- Dirección:** Miraflores 5000, olmúe

Below the form, there are two buttons: "Agregar" and "Limpiar". To the left of a large empty rectangular area, there are two buttons: "Ver" and "Borrar". At the bottom center, there is a button labeled "Cerrar". A green arrow points from the text "Primero llenamos los datos de la persona, que queremos agregar." to the "Correo" field.

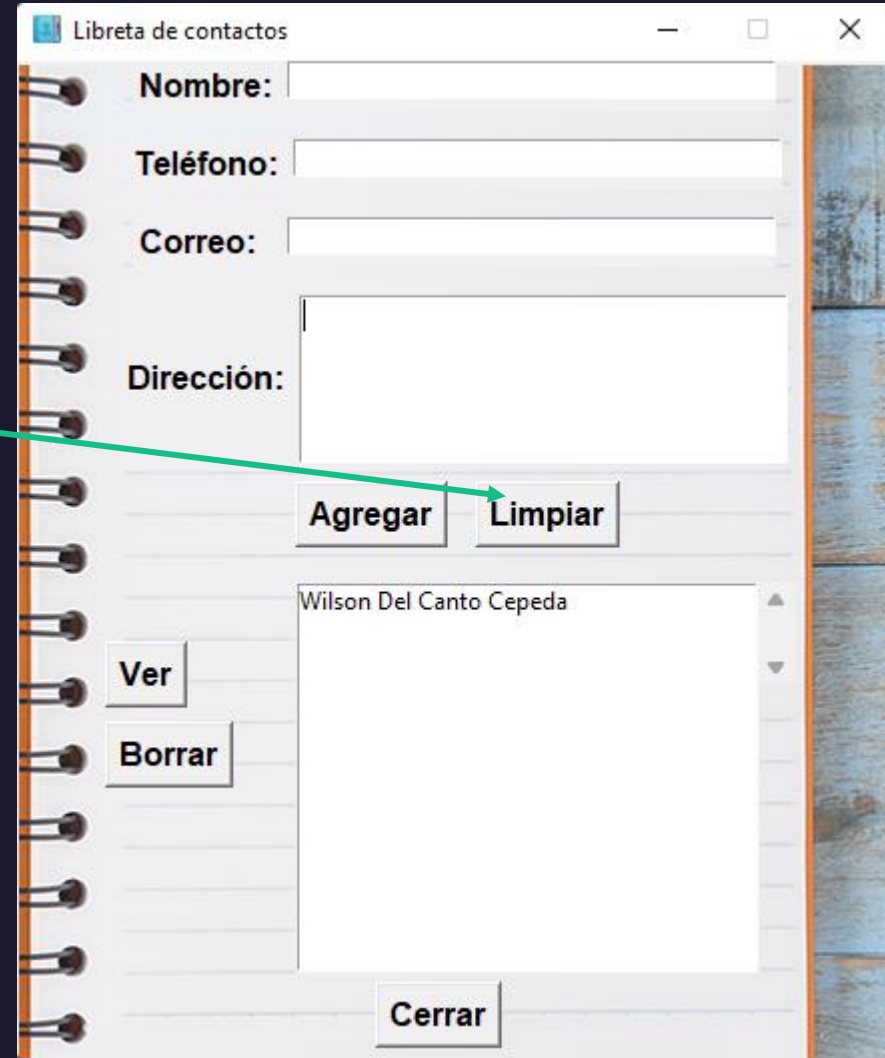
# Funcionalidad

Segundo damos clic en el botón agregar, para que guarde los datos



# Funcionalidad

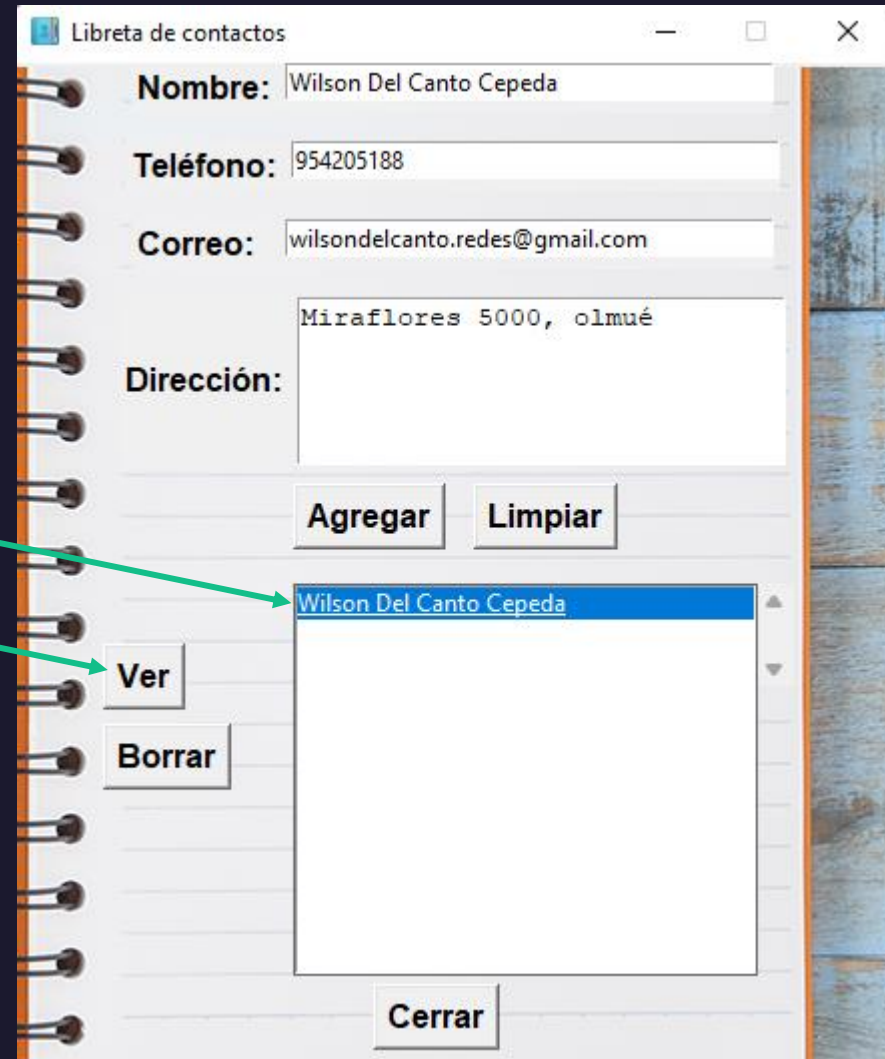
Tercero clicamos en el botón limpiar y se liberan los campos para poder agregar otro contacto



The screenshot shows a web application window titled "Libreta de contactos". It features a form with the following fields: "Nombre:", "Teléfono:", "Correo:", and "Dirección:". Below the "Dirección:" field are two buttons: "Agregar" and "Limpiar". A green arrow points from the text "se liberan los campos" in the adjacent paragraph to the "Limpiar" button. Below the form, there is a list of contacts. The first contact is "Wilson Del Canto Cepeda". To the left of this contact are two buttons: "Ver" and "Borrar". At the bottom right of the window is a "Cerrar" button.

# Funcionalidad

Cuarto hacemos clic en nuestro contacto y le damos a Ver. Y nos Vuelve a mostrar los datos del usuario



The screenshot shows a web application window titled "Libreta de contactos". It features a form for editing a contact with the following fields:

- Nombre:** Wilson Del Canto Cepeda
- Teléfono:** 954205188
- Correo:** wilsondelcanto.redes@gmail.com
- Dirección:** Miraflores 5000, olmué

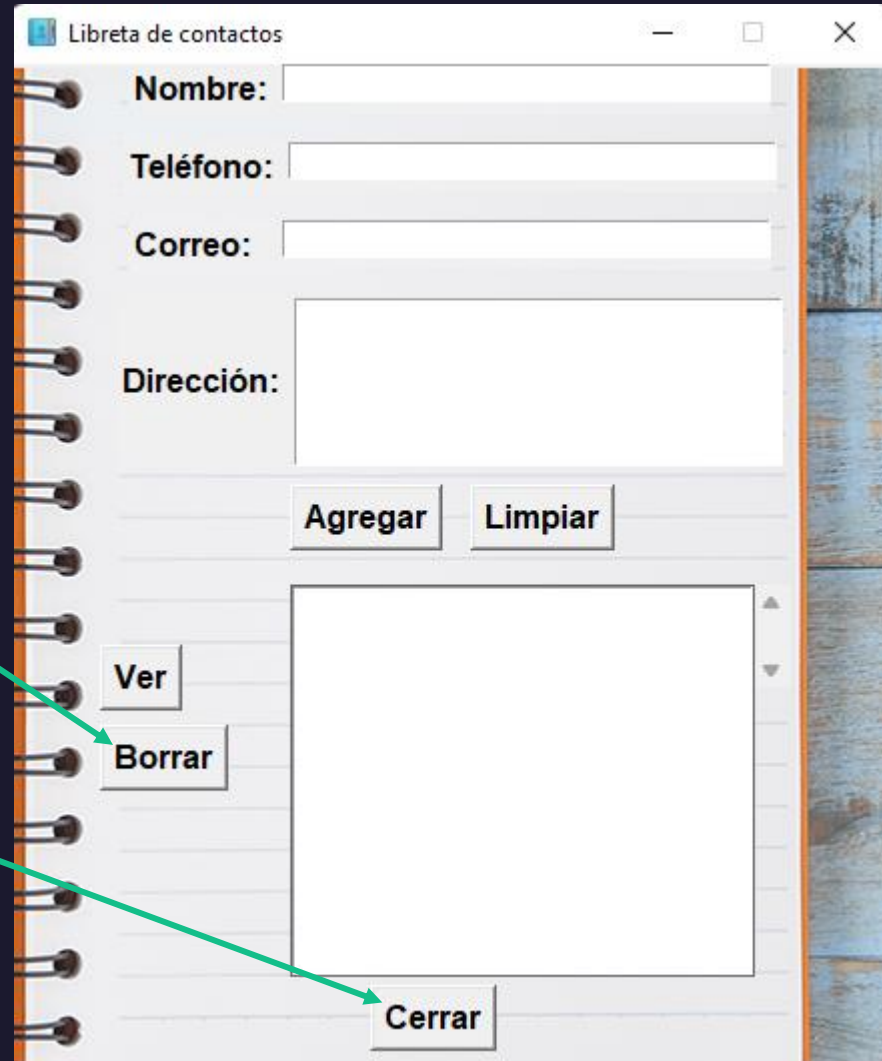
Below the form are two buttons: "Agregar" and "Limpiar". At the bottom of the form area is a "Cerrar" button. To the left of the form, there are two buttons: "Ver" and "Borrar". A green arrow points from the "Ver" button to a contact entry in a list below the form. The list contains one entry: "Wilson Del Canto Cepeda", which is highlighted in blue. Another green arrow points from the text "Y nos Vuelve a mostrar los datos del usuario" to the "Ver" button.



# Funcionalidad

Y para finalizar seleccionamos el usuario y  
Podemos borrar alguno de nuestros  
contactos.

Si damos clic en cerrar finalizamos el  
programa.



The image shows a screenshot of a web application window titled "Libreta de contactos". The window has a light gray background and a white border. It contains several input fields and buttons. The input fields are labeled "Nombre:", "Teléfono:", "Correo:", and "Dirección:". Below these fields are two buttons: "Agregar" and "Limpiar". At the bottom of the window, there are three buttons: "Ver", "Borrar", and "Cerrar". A large, empty rectangular box is located below the "Agregar" and "Limpiar" buttons. Three green arrows point from the text on the left to the "Borrar" and "Cerrar" buttons.

Libreta de contactos

Nombre:

Teléfono:

Correo:

Dirección:

Agregar Limpiar

Ver Borrar

Cerrar





# Resumen

En resumen, pude lograr un código pequeño pero conciso, en el cual abarqué parte de lo visto en clases y para mí que nunca había programado fue un gran desafío. Quiero agradecer a todo el equipo de CodigoFacilito. Con esto seguiré formándome como desarrollador y llegar a mi meta de ser un FullStack.

# Gracias

Por probar mi Pygenda

