Interfaces gráficas de usuario

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2025/2026



Generado el 2025/07/16 a las 19:32:00

- 1. Introducción a Tkinter
- 2. Widgets básicos
- 3. Layout y organización de la interfaz
- 4. Eventos y funciones asociadas

1. Introducción a Tkinter

1.1. ¿Qué es Tkinter?

1.2. Instalación y primeras pruebas

1.3. La ventana principal (Tk)



1.4. El bucle principal (mainloop)



2. Widgets básicos



2.1. Label, Button, Entry, Text, Checkbutton, Radiobutton



2.2. Atributos comunes: texto, color, fuente, tamaño



2.3. Métodos útiles: get, insert, delete

3. Layout y organización de la interfaz

3.1. Geometría con pack, grid y place

3.2. Uso de Frame para dividir la ventana

3.3. Diseño responsive básico

4. Eventos y funciones asociadas

4.1. Asociar funciones a eventos (callbacks)

4.2. Uso de command=

4.3. Eventos con bind

4.4. Variables de control (StringVar, IntVar, etc.)



5. Bibliografía

Bibliografía

Roseman, Mark. n.d. "TkDocs.com." https://tkdocs.com/.