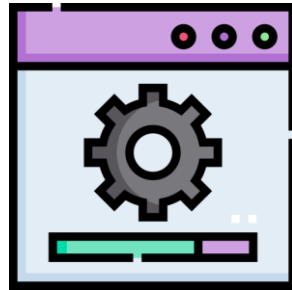


Cómo crear textos con Tkinter

Para crear textos en la ventana con Tkinter se requiere del elemento (Label) el cual su función consiste en mostrar textos en la interfaz grafica.

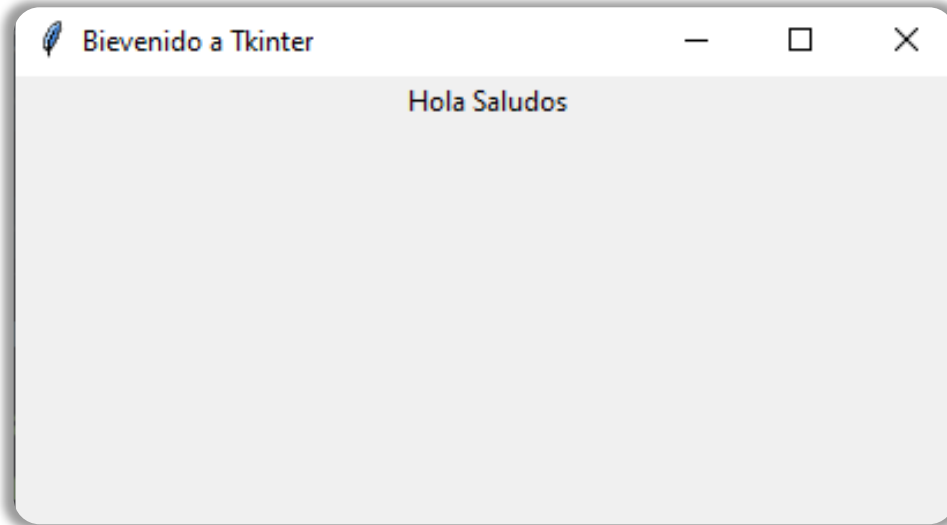


Textos en Ventana con Tkinter



```
1  #Creando nuestra primera ventana con Python
2
3  #Importando librería
4  from tkinter import *
5
6  #Instrucciones para mostrar la ventana
7  ventana = Tk()
8  ventana.title("Bienvenido a Tkinter")
9
10 #Instrucciones para el ancho y el alto de la ventana
11 ventana.geometry("600x400")
12
13 #Instrucciones para mostrar el texto
14 texto_elemento = Label(ventana, text="Hola Saludos")
15 texto_elemento.pack()
16
17 # Iniciar
18 ventana.mainloop()
```

Textos en Ventana con Tkinter



Textos en Ventana con Tkinter

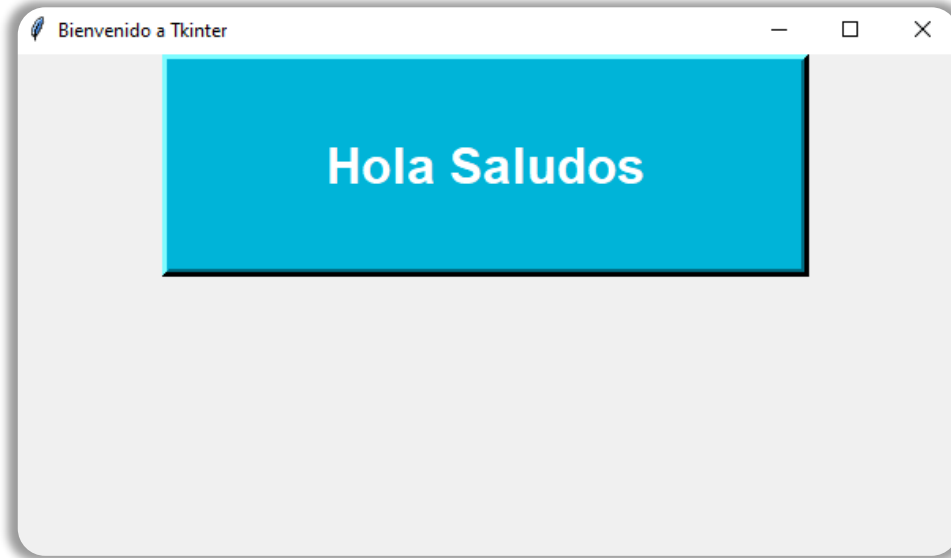
```
1  # Instrucciones para mostrar el texto con varias propiedades personalizadas
2  texto_elemento = Label(
3      ventana,
4      text="Hola Saludos",
5      fg="white",
6      bg="#00b4d8",
7      font=("Arial", 24, "bold"),
8      width=20,
9      height=3,
10     padx=10,
11     pady=10,
12     anchor="center",
13     relief="raised",
14     borderwidth=5,
15     cursor="hand2"
16 )
17 texto_elemento.pack()
```

Propiedades Comunes en textos con Tkinter

- **bg="yellow"** establece el color de fondo a amarillo.
- **font=("Arial", 24, "bold")** establece la fuente a Arial, tamaño 24, y estilo negrita.
- **width=20 y height=3** establecen el ancho y la altura del widget.
- **padx=10 y pady=10** añaden espacio de (padding) espacio interno.
- **anchor="center"** centra el texto en el widget.
- **relief="raised" y borderwidth=5** configuran el borde del widget.
- **cursor="hand2"** cambia el cursor a una mano cuando se pasa sobre el widget.



Textos en Ventana con Tkinter



Todas las Propiedades en textos con Tkinter

- **text:** El texto que se mostrará en la etiqueta.
- **bg:** El color de fondo del widget.
- **fg:** El color del texto (foreground).
- **width:** El ancho del widget (en caracteres).
- **height:** La altura del widget (en líneas de texto).
- **padx:** El espacio horizontal (padding) interno en píxeles.
- **pady:** El espacio vertical (padding) interno en píxeles.
- **borderwidth o bd:** El grosor del borde del widget.
- **cursor:** El tipo de cursor que aparece cuando el ratón está sobre el widget.
- **image:** Una imagen que se muestra en el widget en lugar del texto.
- **compound:** Cómo combinar texto e imagen (none, bottom, top, left, right, center).

Todas las Propiedades en textos con Tkinter

- **anchor:** El punto de anclaje del texto en el widget (puede ser n, ne, e, se, s, sw, w, nw, o center).
- **font:** La fuente del texto. Puede especificarse como una tupla que contiene el nombre de la fuente, el tamaño y opcionalmente el estilo (por ejemplo, ("Arial", 24, "bold")).
- **justify:** Justificación del texto para múltiples líneas (left, right, center).
- **relief:** El estilo de borde del widget (puede ser flat, raised, sunken, groove, o ridge).
- **underline:** El índice del carácter que debe subrayarse en el texto (empieza desde 0).



Curso de Interfaces Gráficas en Python

**CURSO DE INTERFACES
GRÁFICAS EN PYTHON**



PYTHON
GRATIS EN 2024

Curso de Interfaces Gráficas en Python

Todos los vídeos del curso estarán disponibles en este canal de YouTube y en la lista de reproducción adjunta. ¡Gracias por tu interés y éxito en este curso!

