

Cómo crear RadioButtons con Tkinter

Los RadioButtons son uno de los elementos mas valiosos y eficaces en el desarrollo de una interfaz grafica, ya que permiten a los usuarios seleccionar solo una opción entre varias, a través de ello podemos obtener información para ejecutar acciones.



Cómo crear RadioButtons con Tkinter

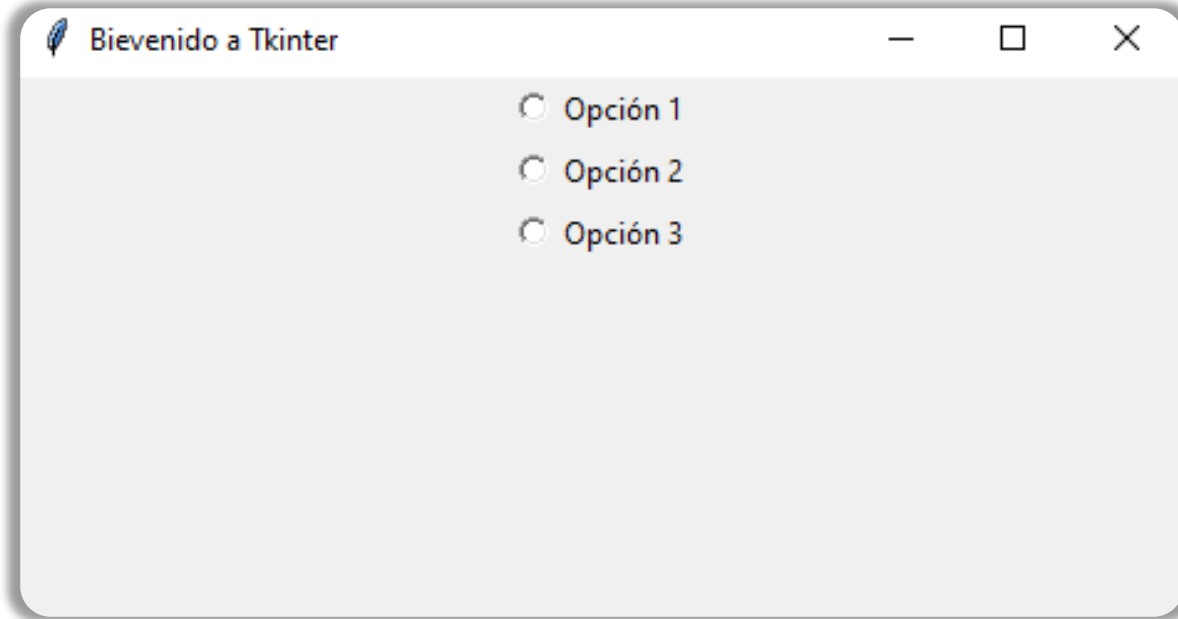
Para crear estos botones de opción llamados RadioButtons en la ventana con Tkinter se requiere del elemento (RadioButton) el cual su función consiste mostrar un grupo de opciones para que el usuario seleccione alguna de ese grupo.



RadioButtons con Tkinter

```
1 from tkinter import * #Importando librería
2 ventana = Tk() #Instrucciones para mostrar la ventana
3 ventana.title("Bienvenido a Tkinter")
4 ventana.geometry("600x400")
5
6 # Variable compartida entre los botones de opción
7 opcion_seleccionada = IntVar() # Variable para almacenar la opción seleccionada
8
9 # Creando los RadioButtons (botones de opción)
10 radiobutton1 = Radiobutton(ventana, text="Opción 1", variable=opcion_seleccionada, value=1)
11 radiobutton2 = Radiobutton(ventana, text="Opción 2", variable=opcion_seleccionada, value=2)
12 radiobutton3 = Radiobutton(ventana, text="Opción 3", variable=opcion_seleccionada, value=3)
13
14 # Posicionando los RadioButtons en la ventana
15 radiobutton1.pack()
16 radiobutton2.pack()
17 radiobutton3.pack()
18
19 ventana.mainloop() # Iniciar
```

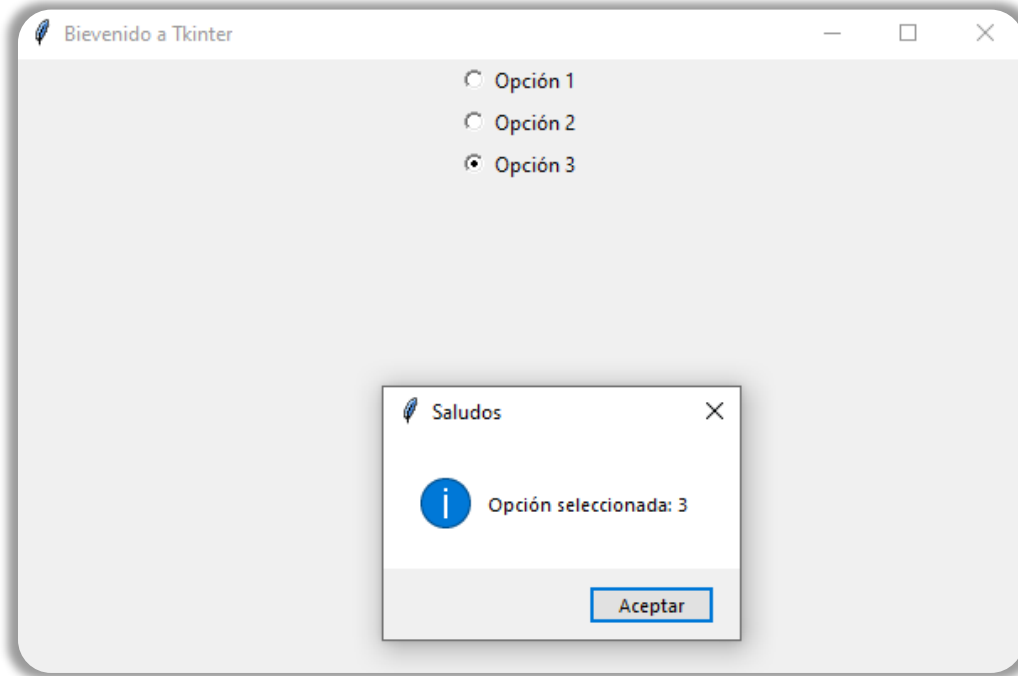
RadioButtons con Tkinter



RadioButtons con Tkinter

```
1  from tkinter import *
2  from tkinter import messagebox
3  ventana = Tk()
4  ventana.title("Bienvenido a Tkinter")
5  ventana.geometry("600x400")
6
7  # Variable compartida entre los botones de opción
8  opcion_seleccionada = IntVar() # Variable para almacenar la opción seleccionada
9
10 # Función para mostrar la opción seleccionada
11 def mostrar_seleccion():
12     seleccion = opcion_seleccionada.get()
13     messagebox.showinfo("Saludos", f"Opción seleccionada: {seleccion}")
14
15 # Creando los RadioButtons (botones de opción)
16 radiobutton1 = Radiobutton(ventana, text="Opción 1", variable=opcion_seleccionada, value=1, command=mostrar_seleccion)
17 radiobutton2 = Radiobutton(ventana, text="Opción 2", variable=opcion_seleccionada, value=2, command=mostrar_seleccion)
18 radiobutton3 = Radiobutton(ventana, text="Opción 3", variable=opcion_seleccionada, value=3, command=mostrar_seleccion)
19
20 # Posicionando los RadioButtons en la ventana
21 radiobutton1.pack()
22 radiobutton2.pack()
23 radiobutton3.pack()
24
25 ventana.mainloop() # Iniciar
```

RadioButtons con Tkinter



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!

