## **Python Programming**

Módulo 06



## Barra de menú

## Barra de menú

Para incluir un menú en nuestra ventana, primero tenemos que crear una barra de menús a través de la clase tk.Menu, la cual es enlazada a la ventana principal vía config (menu=...) . Luego, individualmente creamos cada uno de los menús propiamente dichos, también vía la clase tk.Menu, los cuales son enlazados a la barra con la función add\_cascade() . Cada una de las opciones de un menú es añadida vía add\_command() .

Por ejemplo, el código en la <u>siguiente</u> dispositiva crea una barra de menús con los menús "Archivo" y "Ayuda", dentro de los cuales se encuentran las opciones "Nuevo" y "Acerca de", respectivamente, que están asociadas con una función de Python que es invocada cuando son presionados.

```
import tkinter as tk
from tkinter import ttk
def nuevo():
    print("Nuevo archivo.")
def acerca de():
    print("Acerca de:")
ventana principal = tk.Tk()
ventana principal.title("Mi primera aplicación")
barra de menu = tk.Menu()
menu archivo = tk.Menu(barra de menu, tearoff=0)
menu archivo.add command(label="Nuevo", command=nuevo)
menu ayuda = tk.Menu(barra de menu, tearoff=0)
menu ayuda.add command(label="Acerca de...", command=acerca de)
barra de menu.add cascade(label="Archivo", menu=menu archivo)
barra de menu.add cascade(label="Ayuda", menu=menu ayuda)
ventana principal.config(width=300, height=200, menu=barra de menu)
ventana principal.mainloop()
```



## ¡Sigamos trabajando!

