



Docente. - Alejandro Albuja

Estudiante. - Danny Gómez

Semestre N° I

21-01-2026

**RETO .28.**

**Archivo: fnTemperatura.py**

```
import tkinter as tk
def btnConvertir(ventana,resultado, r1):
    tk.Button(
ventana,
text="Transformar",
command=lambda: resultado.delete(0,tk.END)or (resultado.insert(
0,
str(
f"Son {(float(r1.get()) if r1.get() else 0)
* 1.8)+32} grados Fahrenheit"
)
))
).pack()
```

**FromTemperatura.py**

```
import tkinter as tk

#####
#funciones
#def btnConvertirF():
import tkinter as tk
import fnTemperatura
ventana = tk.Tk()
ventana.title("Grados Centigrados a Fahrenheit")
ventana.geometry("400x400")
tk.Label(ventana,text="Ingrese en Grados Centigrados ").pack()
entrada1 = tk.Entry(ventana)
entrada1.pack()

tk.Label(ventana,text="Resultado en Fahrenheit" ).pack()
resultado = tk.Entry(ventana)
resultado.pack()
fnTemperatura.btnConvertir(ventana,resultado, entrada1)
ventana.mainloop()
#####
#parte visual
ventana=tk.Tk()
ventana.geometry("300x300")
ventana.title("CONVERTIDOR TEMPERATURA")

lblIngresarCentigrados=tk.Label(text="Ingrese la temperatura en Grados Centigrados")
lblIngresarCentigrados.pack()

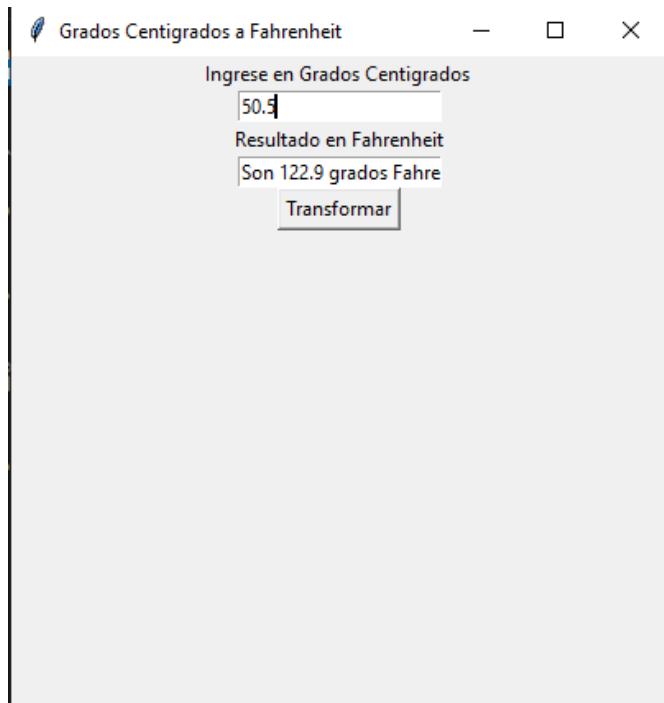
txtCentigrados=tk.Entry()
txtCentigrados.pack()

btnConvertir=tk.Button(text="CONVERTIR A FARENHEIT")
btnConvertir.pack()
```

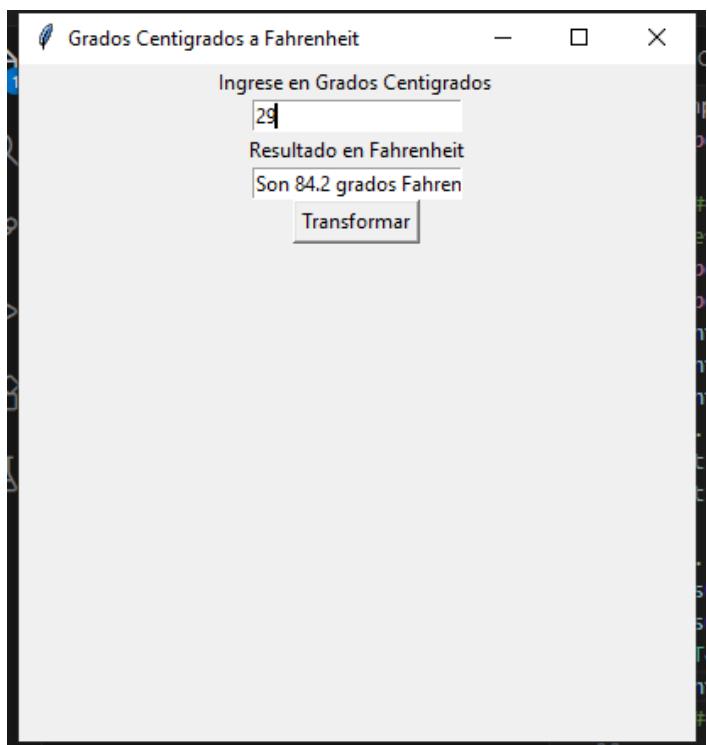
Docente. - Alejandro Albuja  
Estudiante. - Danny Gómez  
Semestre N° I

```
lblResultado=tk.Label(text="...")  
lblResultado.pack()  
  
ventana.mainloop()
```

### Ventana de Comprobación



### Ventana de prueba



Celsius

29 (°C)

Fahrenheit

84.2 (°F)

Newton