

RETO 28

1. Descargar el archivo formTemperatura.py y colocarlo dentro de su carpeta GRAFICA
2. Crear un archivo fnTemperatura.py con la siguiente función

Función convertirFahrenheit

Parámetros			
	centigrados	float	Es el valor en grados centígrados
Funcionalidad			
	Esta función convierte el valor que recibe en grados centígrados, a grados Fahrenheit y retorna el valor de esta conversión. Consultar en internet la fórmula para transformar centígrados en farenhheit y aplicarla en programación		
Retorno			
	El valor equivalente en grados farenheit		

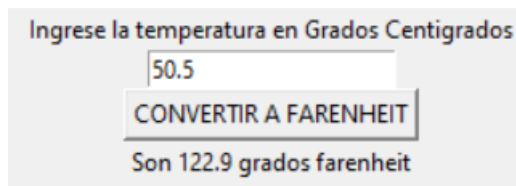
3. Realizar los siguientes cambios en formTemperatura.py

3.1 Agregar la función btnConvertir, con la siguiente lógica.

Tomar el valor de la caja de texto donde se ingresa el valor en centígrados, convertir a float y guardar en una variable. *Convertimos a float porque es el tipo de dato que espera la función convertirFahrenheit!!*

Invocar a la función convertirFahrenheit, pasarle el valor en centígrados que ya se tiene. El resultado de la función, guardar en una variable.

Mostar un mensaje lblResultado, similar al que se ve en la siguiente captura.



Ingresa la temperatura en Grados Centígrados

50.5

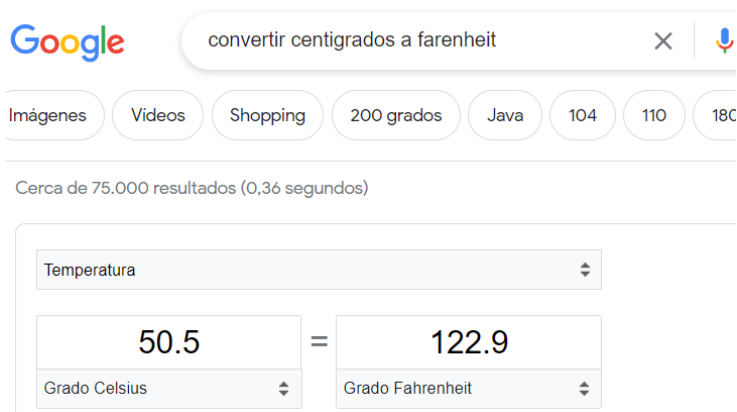
CONVERTIR A FAHRENHEIT

Son 122.9 grados fahrenheit



3.2 Registrar la función btnConvertir para que sea invocada desde el botón

4. Probar con diferentes valores de temperatura. Validar que sus valores coinciden con la página de Google que hace lo mismo:



Google convertir centigrados a farenheit

Imágenes Videos Shopping 200 grados Java 104 110 18C

Cerca de 75.000 resultados (0,36 segundos)

Temperatura

50.5	=	122.9
Grado Celsius		Grado Fahrenheit

