

```
# Desafio 3: Convertidor de temperaturas
# Convertir una temperatura dada en grados Celsius a grados Fahrenheit y a Kelvin, utilizando operaciones directas sobre variables.

# Temperatura en Celsius
# Usé el dato `float` para permitir decimales.
celsius = float(input("Ingresa la temperatura en grados Celsius: "))

# Conversión a Fahrenheit
# Usé operaciones de multiplicación `*` y de suma `+`.
fahrenheit = (celsius * 1.8) + 32

# Conversión a Kelvin
# Usé operadores de suma `+`.
kelvin = celsius + 273.15

# Mostrar resultados
# Validé que el valor ingresado es un número y quizás podría haber ingresado una letra o un número negativo, lo cual me habría dado un error.
print(f"{celsius}°C equivalen a {fahrenheit}°F")
print(f"{celsius}°C equivalen a {kelvin}K")
```



Si la temperatura en celsius fuera de 15 por ejemplo, la conversión en fahrenheit sería de 59.

**\*\*15°C = 59°F\*\***

Continuando con la conversión, esos 15 celsius equivaldrían a 288,15.

**\*\*15°C = 288,15°K\*\***

[Webgrafía utilizada ](<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=c4a2cd29b372d0f705d7666272de8e0fc3078910118c409da233e886bc854ecfJm1tdHM9MTc0cxMjAwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=34069fcf-4cb1-6f40-20f1-8a7e4dba6e72&psq=convertir+celsius+a+fahrenheit&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cucmFwaWR0YWJsZXNub3JnL2NvbnZlcnQvdGVtcGVyYXR1cmUvY2Vsc2l1cyby1mYWhyZW5oZWl0Lmh0bWw&ntb=1>)

Si la temperatura en celsius fuera de 15 por ejemplo, la conversión en fahrenheit sería de 59. **15°C = 59°F**

Continuando con la conversión, esos 15 celsius equivaldrían a 288,15. **15°C = 288,15°K**

Webgrafía utilizada

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=c4a2cd29b372d0f705d7666272de8e0fc3078910118c409da233e886bc854ecfJm1tdHM9MTc0NTcxMjAwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=34069fcf-4cb1-6f40-20f1-8a7e4dba6e72&psq=convertir+celsius+a+fahrenheit&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cucmFwaWR0YWJsZXNub3JnL2NvbnZlcnQvdGVtcGVyYXR1cmUvY2Vsc2l1cy10by1mYWhyZW5oZWl0Lmh0bWw&ntb=1>

