

RETO DE INVESTIGACIÓN

Métodos más comunes y usados con cadenas o Strings en Python:

Método	Descripción	Ejemplo de aplicación
len()	Retorna la longitud de la cadena	<code>cadena = "Hola Mundo"</code> <code>print(len(cadena))</code> # Salida: 10
lower()	Retorna la cadena en minúsculas	<code>cadena = "Hola Mundo"</code> <code>print(cadena.lower())</code> # Salida: hola mundo
upper()	Retorna la cadena en mayúsculas	<code>cadena = "Hola Mundo"</code> <code>print(cadena.upper())</code> # Salida: HOLA MUNDO
replace()	Reemplaza una subcadena por otra	<code>cadena = "Hola Mundo"</code> <code>print(cadena.replace("Hola", "Adiós"))</code> # Salida: Adiós Mundo
split()	Separa la cadena en una lista de subcadenas	<code>cadena = "Hola,Mundo"</code> <code>print(cadena.split(","))</code> # Salida: ['Hola', 'Mundo']
join()	Une una lista de cadenas en una sola cadena	<code>lista = ['Hola', 'Mundo']</code> <code>print(",".join(lista))</code> # Salida: Hola,Mundo
count()	Cuenta la cantidad de veces que aparece una subcadena	<code>cadena = "Hola Mundo"</code> <code>print(cadena.count("o"))</code> # Salida: 2
find()	Busca la posición de una subcadena dentro de la cadena	<code>cadena = "Hola Mundo"</code> <code>print(cadena.find("Mundo"))</code> # Salida: 5
startswith()	Retorna True si la cadena comienza con la subcadena dada	<code>cadena = "Hola Mundo"</code> <code>print(cadena.startswith("Hola"))</code> # Salida: True
endswith()	Retorna True si la cadena termina con la subcadena dada	<code>cadena = "Hola Mundo"</code> <code>print(cadena.endswith("Mundo"))</code> # Salida: True

Es importante destacar que esta tabla solo representa una selección de los métodos más comunes para trabajar con cadenas en Python, pero existen muchos otros métodos disponibles.

