

Método	Descripción	Ejemplo
print()	Imprime un mensaje en la consola.	print("Hola Mundo!")
input()	Lee una entrada de la consola.	nombre = input("¿Cuál es tu nombre?")
len()	Devuelve la longitud de una secuencia.	len("Hola") devuelve 4
str()	Convierte un objeto en una cadena.	str(42) devuelve "42"
int()	Convierte un objeto en un entero.	int("42") devuelve 42
float()	Convierte un objeto en un flotante.	float("3.14") devuelve 3.14
list()	Convierte un objeto en una lista.	list((1, 2, 3)) devuelve [1, 2, 3]
tuple()	Convierte un objeto en una tupla.	tuple([1, 2, 3]) devuelve (1, 2, 3)
set()	Convierte un objeto en un conjunto.	set([1, 2, 2, 3]) devuelve {1, 2, 3}
dict()	Convierte un objeto en un diccionario.	dict([('a', 1), ('b', 2)]) devuelve {'a': 1, 'b': 2}
range()	Genera una secuencia de números.	range(5) devuelve [0, 1, 2, 3, 4]
enumerate()	Devuelve una lista de tuplas con el índice y el elemento correspondiente de una secuencia.	list(enumerate(["a", "b", "c"])) devuelve [(0, 'a'), (1, 'b'), (2, 'c')]
count()	Devuelve el número de veces que una subcadena dada aparece en una cadena.	"Hola Mundo".count("o") devuelve 2
	Devuelve la suma de los	

sum()	elementos de una secuencia.	sum([1, 2, 3, 4, 5]) devuelve 15
max()	Devuelve el elemento máximo de una secuencia.	max([1, 2, 3, 4, 5]) devuelve 5
min()	Devuelve el elemento mínimo de una secuencia.	min([1, 2, 3, 4, 5]) devuelve 1
sorted()	para obtener una nueva lista ordenada a partir de la lista numeros, sin modificar la lista original. La nueva lista se almacena en la variable numeros_ordenados y se imprime por separado, mientras que la lista original numeros permanece sin cambios.	<pre>numeros = [4,2,1,3] numeros.sort() print(numeros) # Salida:[1,2,3,4] numeros[4,2,1,3] numeros_ordenados = sorted(numeros) print(numeros) # Salida: [4,2,1,3] print(numeros_ordenados) # Salida: [1,2,3,4]</pre>
sort()	para ordenar la lista 'numeros' in situ, lo que significa que la lista original se modifica y el resultado se imprime directamente.	<pre>numeros = [3, 2, 1]
numeros.sort()
print(numeros)
devuelve [1,2,3]</pre>
reverse()	Devuelve una secuencia invertida de los elementos de una secuencia.	<pre>list(reverse([1, 2, 3, 4, 5])) devuelve [5, 4, 3, 2, 1]</pre>
abs()	Devuelve el valor absoluto de un número.	abs(-5) devuelve 5
round()	Redondea un número a un número entero o a un número dado de decimales.	round(3.14159, 2) devuelve 3.14
pow()	Devuelve un número elevado a una potencia dada.	pow(2, 3) devuelve 8
divmod()	Devuelve el resultado de la división y el resto de dos números.	divmod(10, 3) devuelve (3, 1)

bool()	Convierte un objeto en un valor booleano.	bool(0) devuelve False
type()	Devuelve el tipo de un objeto.	type('Hola') devuelve <class 'str'>
find()	Devuelve la posición de la primera ocurrencia de una subcadena dada en una cadena, o -1 si no se encuentra.	"Hello world".find("world") retorna 6
replace()	Reemplaza todas las ocurrencias de una subcadena dada en una cadena con otra subcadena dada.	"Hello world".replace("world", "John") retorna "Hello John"
split()	Divide una cadena en una lista de subcadenas, utilizando un separador dado.	"Hello, world".split(", ") retorna ["Hello", "world"]
lstrip()	Elimina los espacios en blanco al principio de una cadena.	" Hello".lstrip() retorna "Hello"
rstrip()	Elimina los espacios en blanco al final de una cadena.	"Hello ".rstrip() retorna "Hello"
capitalize()	Convierte la primera letra de una cadena en mayúscula.	"hello world".capitalize() retorna "Hello world"
join()	Une una lista de cadenas en una sola cadena, utilizando otra cadena como separador.	", ".join(["apple", "banana", "cherry"]) retorna "apple, banana, cherry"
upper()	Convierte una cadena en mayúsculas.	"hello".upper() retorna "HELLO"
lower()	Convierte una cadena en minúsculas.	"HELLO".lower() retorna "hello"
title()	Convierte la primera letra de cada palabra en mayúscula.	"hello world".title() retorna "Hello World"
strip()	Elimina los espacios en blanco al principio y al final de una cadena.	" Hello ".strip() retorna "Hello"

[illegible]