

STRIP

- Qué es lo que hace la función

Elimina los espacios en blanco al inicio y al final de una cadena de texto

- Qué parámetros recibe y de qué tipo

Un solo parámetro, de tipo string

- Qué regresa (incluyendo tipo de retorno)

Regresa una cadena (de tipo string) sin los espacios al inicio o al final que tenía la cadena original

- Un ejemplo de uso

```
texto = "  Hola mundo  "  
resultado = texto.strip()  
print(resultado)  
(imprime "Hola mundo")
```

UPPER

- Qué es lo que hace la función

Convierte todos los caracteres de una cadena en letras mayúsculas

- Qué parámetros recibe y de qué tipo

Un solo parámetro, de tipo string

- Qué regresa (incluyendo tipo de retorno)

Regresa una cadena (de tipo string) con todos los caracteres que tenía la original pero ahora en mayúsculas

- Un ejemplo de uso

```
texto = "Hola mundo"  
texto_en_mayusculas = texto.upper()  
print(texto_en_mayusculas)  
(Imprime "HOLA MUNDO")
```

SPLIT

- Qué es lo que hace la función

Divide una cadena de texto en otras subcadenas de tipo list, usando como “divisor” los espacios en blanco en la cadena o el carácter que se le indique

- Qué parámetros recibe y de qué tipo

Puede usar 2 tipos de parámetros opcionales:

sep (string) es el que determina cual será el divisor desde donde se dividirá la cadena

maxsplit (int) es el que especifica cuantas divisiones se harán

- Qué regresa (incluyendo tipo de retorno)

Regresa una lista de subcadenas (de tipo list) resultantes de dividir la cadena original utilizando el divisor especificado

- Un ejemplo de uso

```
cadena = "apple-orange-banana-pear"  
lista = cadena.split("-", 2)  
print(lista)  
(Imprime 'apple', 'orange', 'banana-pear')
```

STARTSWITH

- Qué es lo que hace la función

Sirve para verificar si una cadena comienza con el texto especificado

- Qué parámetros recibe y de qué tipo

Recibe un único parámetro, que es el texto con el que se desea verificar si coincide con el inicio de la cadena. Es de tipo string

- Qué regresa (incluyendo tipo de retorno)

Regresa un valor booleano, “True” si la condición es verdadera y “False” si es falsa

- Un ejemplo de uso

```
cadena = "Hola mundo"  
resultado = cadena.startswith("Hola")  
print(resultado)  
(Imprime “True”)
```

ENDSWITH

- Qué es lo que hace la función

Se utiliza para verificar si una cadena termina con el texto especificado

- Qué parámetros recibe y de qué tipo

Recibe un único parámetro, que es el texto con el que se desea verificar si coincide con el final de la cadena. Es de tipo string

- Qué regresa (incluyendo tipo de retorno)

Regresa un valor booleano, "True" si la condición es verdadera y "False" si es falsa

- Un ejemplo de uso

```
cadena = "Hola mundo"  
resultado = cadena.endswith("mundo")  
print(resultado)  
(Imprime "True")
```

ISNUMERIC

- Qué es lo que hace la función

Se utiliza para verificar si todos los caracteres de una cadena son numéricos

- Qué parámetros recibe y de qué tipo

El único parámetro que recibe es la cadena (de tipo string) a la cual se le aplicara la función isnumeric

- Qué regresa (incluyendo tipo de retorno)

Regresa un valor booleano, "True" si la condición es verdadera y "False" si es falsa

- Un ejemplo de uso

```
cadena = "12345"  
resultado = cadena.isnumeric()  
print(resultado)  
(Imprime "True")
```

FORMAT

- Qué es lo que hace la función

Se utiliza para formatear cadenas de texto, es decir, permite construir cadenas de salida personalizadas insertando valores de variables en ciertas posiciones dentro de la cadena de formato.

- Qué parámetros recibe y de qué tipo

Puede recibir varios parámetros (pueden ser de cualquier tipo), pero por lo general los que usan son:

Posicionales: son los valores que se insertarán en la cadena de formato en el orden en que aparecen.

Nombrados: son los valores que se pasan a la función `format()` con un nombre específico.

- Qué regresa (incluyendo tipo de retorno)

Regresa una nueva cadena de texto después de aplicar el formateo especificado, de tipo string

- Un ejemplo de uso

```
nombre = "Juan"
```

```
edad = 30
```

```
cadena_formateada = "Hola me llamo {} y tengo {} años".format(nombre, edad)
```

```
print(cadena_formateada)
```

```
(Imprime "Hola me llamo Juan y tengo 30 años")
```