

## Métodos de los strings

A continuación, se presentan los métodos más relevantes de los strings:

Nombre	Descripción	Ejemplo	Resultado
capitalize	Capitaliza un string.	'prueba'.capitalize()	'Prueba'
center	Centra un string en un ancho pasado como parámetro y rellena los lugares faltantes con el carácter indicado. Si no se indica nada se rellena con espacios.	'prueba'.center(10, '*')	'**prueba**'
count	Devuelve la cantidad de veces que aparece un substring en el string.	'prueba'.count('u')	1
encode	Codifica un string con cierta codificación.	'prueba'.encode('utf-8')	b'prueba'
endswith	Indica si el string termina con el substring pasado como parámetro.	'prueba'.endswith('a')	True
find	Busca el substring pasado como parámetro en el string y devuelve el índice donde lo encontró o -1 en caso de no encontrarlo.	'prueba'.find('e')	3
format	Realiza una operación de formato del string.	'Hola {}!'.format('Mundo')	'Hola Mundo!'
index	Busca el substring pasado como parámetro en el string y devuelve el índice donde lo encontró o ValueError en caso de no encontrarlo.	'prueba'.index('e')	3

Material de la Universidad Austral, preparado por el profesor Agustín Olmedo, Buenos Aires, Argentina, en febrero de 2019 para su uso en el Programa Especializado de "Aprende a programar con Python". Prohibida la reproducción, total o parcial sin previa autorización escrita por parte del autor.

isalnum	Indica si el string contiene solo caracteres alfanumérico.	'prueba10'.isalnum()	True
isalpha	Indica si el string contiene solo caracteres alfabéticos.	'prueba'.isalpha()	True
isdecimal	Indica si el string contiene solo caracteres decimales.	'10'.isdecimal()	True
isdigit	Indica si el string contiene solo digitos.	'10'.isdigit()	True
islower	Indica si el string contiene solo caracteres en minúsculas.	'prueba'.islower()	True
isnumeric	Indica si el string contiene solo caracteres numéricos.	'10'.isnumeric()	True
isprintable	Indica si el string contiene solo caracteres imprimibles.	'Prueba'.isprintable()	True
isspace	Indica si el string contiene solo caracteres que representan el espacio.	' '.isspace()	True
istitle	Indica si el string tiene las mayúsculas y minúsculas con formato de título (cada palabra empieza con mayúsculas).	'Prueba'.istitle()	True
isupper	Indica si el string contiene solo caracteres en mayúsculas.	'PRUEBA'.isupper()	True
join	Genera un string uniendo los elementos de una lista de strings con el string.	','.join(['a', 'b', 'c'])	ʻa,b,c'
lower	Genera un nuevo string con todas las letras en minúsculas.	'Prueba'.lower()	'prueba'
replace	Reemplaza las apariciones del substring del primer parámetro por el substring del segundo parámetro.	'Prueba'.replace('Pru', 'S')	'Seba'
split	Genera una lista de strings separando	'1-2-3-4'.split('-')	['1', '2', '3', '4']

	el string por un substring pasado como parámetro.		
startswith	Indica si el string comienza con el substring pasado como parámetro.	'Prueba'.startswith('P')	True
strip	Quita los espacios al comienzo y la final del string.	'Prueba '.strip()	'Prueba'
swapcase	Intercambia las mayúsculas por las minúsculas y viceversa.	'Prueba'.swapcase()	'pRUEBA'
title	Genera un string con el mismo contenido pero con formato título (primera letra de cada palabra en mayúscula)	'prueba'.title()	'Prueba'
upper	Genera un nuevo string con todas las letras en mayúsculas.	'Prueba'.upper()	'PRUEBA'
zfill	Rellena el string con ceros los lugares que falten para alcanzar la longitud pasada como parámetro.	'prueba'.zfill(10)	'0000prueba'
00			