Métodos principales de cadenas

```
Métodos de formato
>>> cad = "hola, como estás?"
>>> print(cad.capitalize())
Hola, como estás?
>>> cad = "Hola Mundo"
>>> print(cad.lower())
hola mundo
>>> cad = "hola mundo"
>>> print(cad.upper())
HOLA MUNDO
>>> cad = "Hola Mundo"
>>> print(cad.swapcase())
hOLA MUNDO
>>> cad = "hola mundo"
>>> print(cad.title())
Hola Mundo
```

Métodos de búsqueda

```
>>> cad = "bienvenido a mi aplicación"
>>> cad.count("a")
3
>>> cad.count("a",16)
>>> cad.count("a",10,16)
1
>>> cad.find("mi")
13
>>> cad.find("hola")
-1
```

Métodos principales de cadenas

Métodos de validación

```
>>> cad.startswith("b")
True
>>> cad.startswith("m")
False
>>> cad.startswith("m",13)
True
>>> cad.endswith("ción")
True
>>> cad.endswith("ción",0,10)
False
>>> cad.endswith("nido",0,10)
True
```

Otras funciones de validación: isdigit(), islower(),

```
isupper(), isspace(),
istitle(),...
```

Métodos de sustitución

```
>>> buscar = "nombre apellido"
>>> reemplazar_por = "Juan Pérez"
>>> print ("Estimado Sr. nombre apellido:"replace(buscar, reemplazar_por))
Estimado Sr. Juan Pérez:

>>> cadena = " www.eugeniabahit.com "
>>> print(cadena.strip())
www.eugeniabahit.com
>>> cadena="00000000123000000000"
>>> print(cadena.strip("0"))
123
```

Métodos de unión y división

```
>>> hora = "12:23:12"
>>> print(hora.split(":"))
['12', '23', '12']

>>> texto = "Linea 1\nLinea 2\nLinea 3"
>>> print(texto.splitlines())
['Linea 1', 'Linea 2', 'Linea 3']
```