

Métodos y funciones en cadenas (python)

Estudiante: Cesar Nikolas Camac Melendez
Docente: Liliana Mercedes Milagros Vega Bernal
Curso: Programacion I

upper() Convierte una cadena a mayúsculas

```
1 texto = "Hola, mundo!"
2 mayusculas = texto.upper()
3 print(mayusculas) # Salida: "HOLA, MUNDO!"
```

lower() Convierte una cadena a minúsculas

```
1 texto = "Hola, mundo!"
2 minusculas = texto.lower()
3 print(minusculas) # Salida: "hola, mundo!"
```

split() Divide una cadena utilizando un carácter separador

```
1  cadena = "manzana,plátano,naranja"
2  frutas = cadena.split(',')
3  print(frutas)  # Salida: ['manzana', 'plátano', 'naranja']
```

join() Une una lista de cadenas en una sola cadena

```
1  cadena = ['manzana', 'plátano', 'naranja']
2  frutas = " ".join(cadena)
3  print(frutas)  # Salida: "manzana plátano naranja"
```

len() Devuelve la longitud de una cadena

```
1 texto = "hola mundo"
2 longitud = len(texto)
3 print(longitud) # Salida: 10
```

str() Convertir otro tipo de dato en cadena

```
1 numero = 354
2 cadena = str(numero)
3 print(cadena) # Salida: "354"
```

replace() Reemplaza subcadena de una cadena por otra

```
1 texto = "tengo 15 años"
2 nuevo_texto = texto.replace("15", "18")
3 print(nuevo_texto) # Salida: "tengo 18 años"
```

index() Encuentra la posición de una subcadena en una cadena

```
1 texto = "Encuentra la posición de una subcadena en una cadena"
2 pos = texto.index("subcadena")
3 print(pos) # Salida: 29
```