

# 1. Acceder por índice

Cada carácter de una cadena tiene una **posición (índice)** que empieza en **0**.

```
texto = "Hola"
```

Carácter	H	o	l	a
Índice	0	1	2	3

Para extraer uno:

```
print(texto[0]) # H
print(texto[1]) # o
print(texto[3]) # a
```

---

## ◆ 2. Índices negativos

También puedes contar desde el final usando **números negativos**:

```
print(texto[-1]) # a (último)
print(texto[-2]) # l (penúltimo)
```

---

## ◆ 3. Extraer varios caracteres (subcadenas o “slices”)

Si quieres una **parte del texto**, usa los dos puntos **::**:

```
texto = "Python"
print(texto[0:3]) # Pyt (desde índice 0 hasta antes del 3)
print(texto[2:]) # thon (desde el 2 hasta el final)
print(texto[:4]) # Pyth (desde el principio hasta antes del 4)
```

---

## ◆ 4. Ejemplo completo

```
palabra = "Guille"
print("Primer carácter:", palabra[0])
print("Último carácter:", palabra[-1])
print("Los tres primeros:", palabra[:3])
```

Salida:

```
Primer carácter: G
Último carácter: e
Los tres primeros: Gui
```

---

## Consejo importante

Si intentas acceder a un índice que no existe, da un error:

```
texto = "Hola"
print(texto[10]) #  IndexError: string index out of range
```

Así que conviene comprobar la longitud antes:

```
if len(texto) > 3:
    print(texto[3])
```