

La función `range()` en Python se utiliza para generar una secuencia de números. Puede ser utilizada en bucles como `for` para iterar sobre una serie de valores.

Sintaxis básica de `range()`:

```
range(inicio, fin, paso)
```

- `inicio` (opcional): El valor desde el cual empieza la secuencia (por defecto es 0).
- `fin`: El valor hasta el cual se genera la secuencia (no se incluye).
- `paso` (opcional): La cantidad que se suma entre cada número en la secuencia (por defecto es 1).