



En este tutorial crearemos un programa que imprima los primeros números naturales utilizando distintos ciclos. Puedes utilizar el compilador de tu elección.

## Imprimir los primeros 30 números en Python con ciclo **for**

```
for i in range(1, 31):  
    print(i)
```

El código es muy simple, solo se crea el ciclo *for* utilizando la variable *i* asignando un rango de iteración entre 1 y 31, para imprimir posteriormente *i*.



## Imprimir los primeros 30 números en Python con ciclo **while**

```
i = 1  
  
while i <= 30:  
    print(i)
```



```
i += 1
```

Para el caso del ciclo while, se inicializa la variable  $i$  en 1 y en el ciclo, se especifica que mientras  $i$  sea menor o igual que 30, se imprimirá  $i$  mientras se va incrementando el número hasta 30. Lógicamente el resultado será el mismo que el de la imagen de arriba.

Estos ejercicios son básicos como práctica para comenzar a utilizar ciclos. Si tienes alguna duda o comentario, déjalo aquí abajo.