

En condicionales el If, Else y Elif de Python son sentencias condicionales que permiten que un programa ejecute código si se cumplen las condiciones. Este sistema de toma de decisiones es esencial para los programadores, especialmente en el campo de la [Data Science](#). Descubre todo lo que necesitas saber sobre las cuatro formas de sentencias condicionales en Python, y cómo entrenarte para dominar este lenguaje.

El ciclo while en Python permite ejecutar un bloque de código repetidamente mientras se cumpla una condición, la cual se evalúa en cada iteración del ciclo.

En este artículo exploraremos todo acerca de esta estructura y aprenderás cómo implementarla.

Ejemplos

1

```
>>> x = 15
```

```
>>> if x > 10:
```

```
...     print('x es mayor que 10')
```

```
...
```

x es mayor que 10

2

```
x = 5
```

```
while x > 0:
```

```
    x -= 1
```

```
    print(x)
```

```
# Salida: 4,3,2,1,0
```