



Sesión 5 

# ¡Bienvenidos!

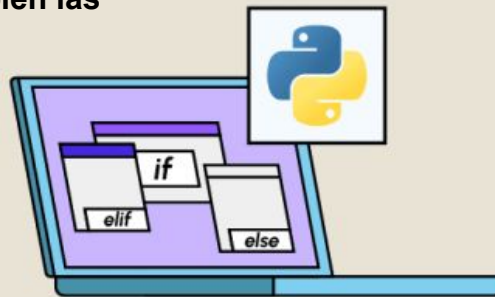
## Módulo 2: Condicionales





## Sentencias Condicionales

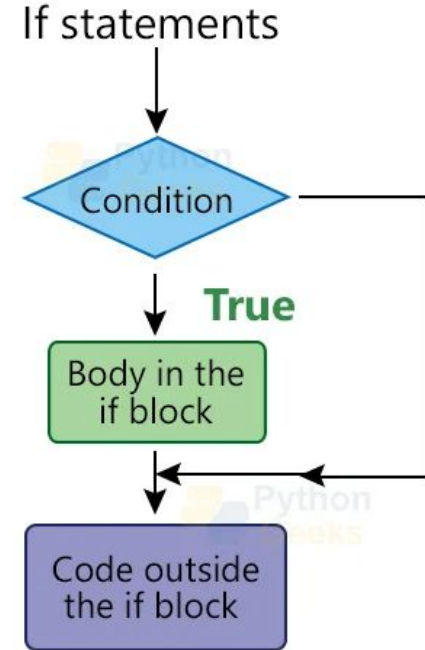
**If, Else y Elif de Python son sentencias condicionales que permiten que un programa ejecute código si se cumplen las condiciones.**



# Sintaxis de la sentencia IF:



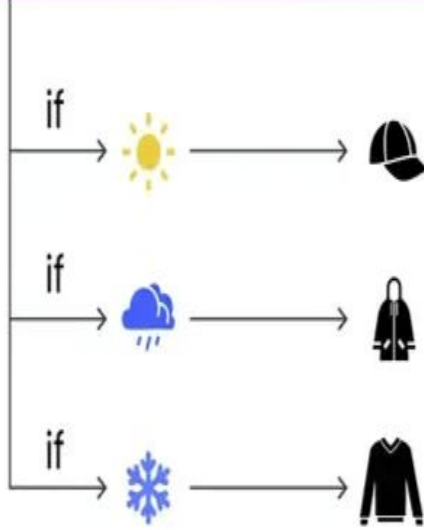
```
if condición:  
    aquí van las órdenes que se ejecutan si la  
    condición es cierta  
    y que pueden ocupar varias líneas
```



# Ejemplo:



If the weather is \_\_\_\_ wear \_\_\_\_

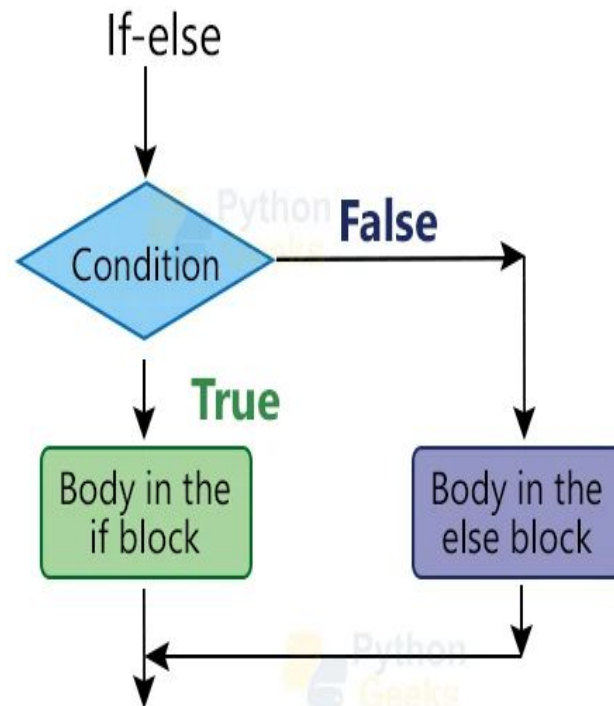


```
print ('How is the weather?')
weather = input()
if weather == 'Sunny':
    print ('Wear a cap')
if weather == 'Rainy':
    print ('Wear a raincoat')
if weather == 'Snowy':
    print ('Wear a sweatshirt')
```

# Sintaxis de la sentencia If... Else:

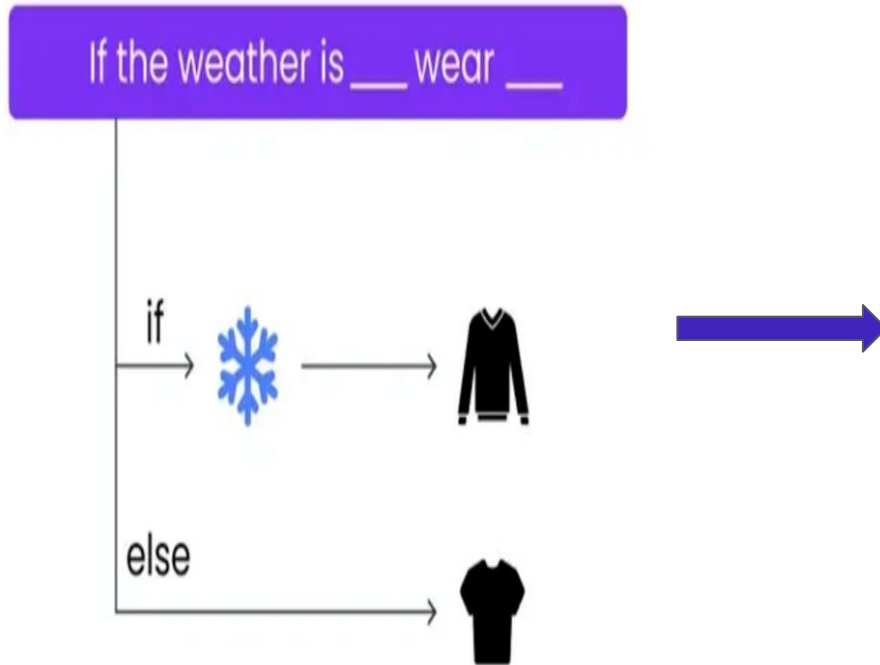


```
if condición:  
    aquí van las órdenes que se ejecutan si la  
    condición es cierta  
    y que pueden ocupar varias líneas  
else:  
    y aquí van las órdenes que se ejecutan si la  
    condición es  
    falsa y que también pueden ocupar varias  
    líneas
```





# Ejemplo:

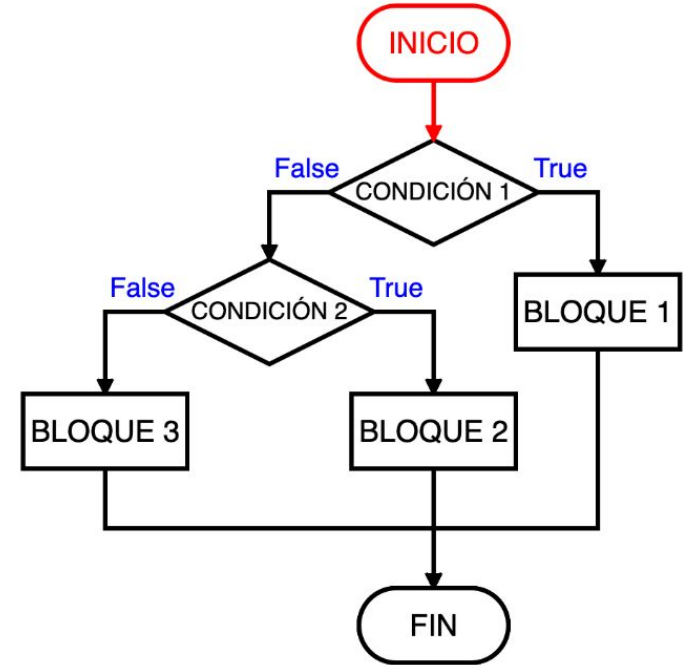


```
print ('How is the weather?')
weather = input()
if weather == 'Snowing':
    print ('Wear sweatshirt')
else:
    print ('Wear a T-shirt')
```

# Sintaxis de la sentencia ELIF: (Sentencias Anidadas)

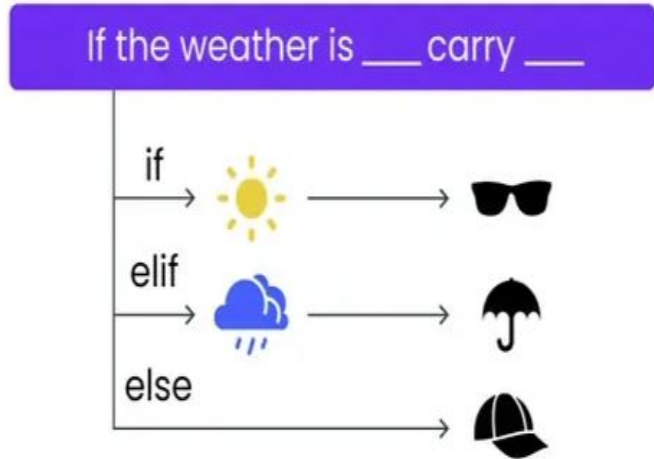


```
if condición_1:  
    bloque 1  
elif condición_2:  
    bloque 2  
else:  
    bloque 3
```





# Ejemplo:



```
print ('How is the weather?')
weather = input()
if weather == 'Sunny':
    print ('Wear sunglasses')
elif weather == 'Rainy':
    print ('Carry a umbrella')
else:
    print ('Wear a cap')
```



¡Nos vemos pronto!



