



**Curso Introducción a la  
programación con Python3**

## **Estructuras de control**

  
**OpenWebinars**

# Estructura de control: Alternativas

## Alternativa simple

```
edad = int(input("Dime tu  
edad:"))  
if edad >= 18:  
    print("Eres mayor de edad")  
print("Programa terminado")
```

## Alternativa doble

```
edad = int(input("Dime tu  
edad:"))  
if edad >= 18:  
    print("Eres mayor de edad")  
else:  
    print("Eres menor de edad")  
print("Programa terminado")
```

# Estructura de control: Alternativas

## Alternativa múltiple (pseudocódigo)

```
Proceso notas
    Definir nota como entero;
    Escribir "Dime tu nota:";
    Leer nota;
    Segun nota Hacer
        1,2,3,4: Escribir "Suspenso";
        5: Escribir "Suficiente";
        6,7: Escribir "Bien";
        8: Escribir "Notable";
        9,10: Escribir "Sobresaliente";
    De Otro Modo:
        Escribir "Nota incorrecta";
    FinSegun
    Escribir "Programa terminado";
FinProceso
```

## Alternativa múltiple en python3

```
nota = int(input("Dime tu nota:"))
if nota >=1 and nota <= 4:
    print("Suspenso")
elif nota == 5:
    print("Suficiente")
elif nota == 6 or nota == 7:
    print("Bien")
elif nota == 8:
    print("Notable")
elif nota ==9 or nota == 10:
    print("Sobresaliente")
else:
    print("Nota incorrecta")
print("Programa terminado")
```