

Funciones. 2º Parte

- Parámetros opcionales:

```
def fun1(a,b=2):  
    print(a,b)
```

- Keywords como parámetros:

```
def fun1(a,b=2):  
    print(a,b)  
fun1(b='cadena1',a='cadena2')
```

Funciones. 2º Parte

- Número variable de parámetros:

```
def fun2(fijo,*variable):
```

```
    print(fijo)
```

```
    for i in variable:
```

```
        print(i)
```

```
fun2("fijo","v1","v2")
```

```
fun2("fijo2","v1","v2",'v3','v4')
```

Funciones. 2º Parte

- Parámetros como pares clave=valor:

```
def fun3(fijo,*variable,**pares):
```

```
    print(fijo)
```

```
    for i in variable:
```

```
        print(i)
```

```
    for i in pares:
```

```
        print(pares[i])
```

```
fun3("fijo2","v1","v2",cad1='abc',cad2=12345)
```

Funciones. 2º Parte

- Parámetros en una lista:

```
def suma(a,b):
```

```
    print(a+b)
```

```
operandos=[5,7]
```

```
suma(*operandos)
```

Funciones. 2º Parte

- Parámetros en un diccionario:

```
def suma(a,b):
```

```
    print(a+b)
```

```
ope={'a':4,'b':2}
```

```
suma(**ope)
```