

## EXERCISES QUE TRABAJAREMOS EN EL CUE

- EXERCISE 1: INVOCANDO UNA FUNCIÓN

### EXERCISE 1: INVOCANDO UNA FUNCIÓN

La finalidad de este ejercicio es aprender a definir e invocar una función.

Crearemos una función que acepte dos números como parámetros, y sume ambos valores. Debe devolver el resultado de la suma, y éste se imprimirá en pantalla.

Primero debemos nombrar la función y definir cuántos argumentos debe aceptar; en este caso, la llamaremos **sumar**, y aceptará dos números como argumento que llamaremos **a** y **b**. Recordemos que según la sintaxis la primera línea termina en dos puntos.

```
1 def sumar(a, b):
```

En el cuerpo de la función definiremos una variable local llamada resultado, y le asignaremos el resultado de la suma de **a** y **b**. Finalmente, la función devolverá el valor de la variable resultado. Recordemos que según la sintaxis el cuerpo de la función esta indentado.

```
1 resultado = a + b
2 return resultado
```

Ahora invocaremos la función, pasando como argumentos los valores 5 y 10, y el resultado lo asignaremos a la variable global resultado. A continuación, imprimimos el valor de resultado, que en este caso es el de la variable global, pues se encuentra fuera de la función.

```
1 resultado = sumar(5,10)
2 print(resultado)
```

Veamos el código completo de la solución, y el resultado:

```
1 def sumar(a, b):
2     resultado = a + b
3     return resultado
4
5 resultado = sumar(5,10)
6 print(resultado)
7
8 #Resultado:
9 15
```