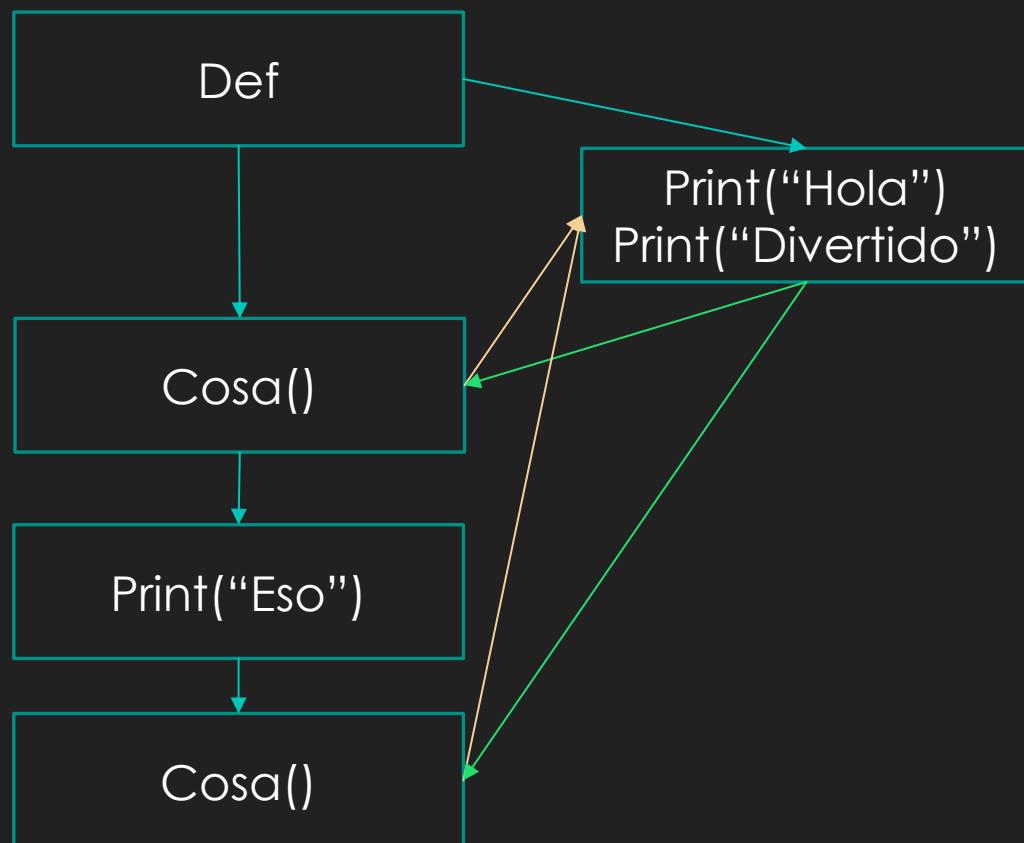


# Lección 7

# Funciones



def\_ini.py

```
1 def cosa():
2     print("Hola")
3     print("Divertido")
4
5 cosa()
6 print("Eso")
7 cosa()
```

```
structura_pr.py          untitled
1 Mostrar = print("Cosas")
```

funcion

Argumento

# Parametro

- O a **parameter** is a variable which we use **in** the function **definition**. It is a "handle" that allows the code in the function to access the **arguments** for a particular function invocation

```
parametros_ex.py  •  
1 def saludo(idioma):  
2     if idioma == "En" :  
3         print("Hello")  
4     elif idioma == "Fr" :  
5         print ("Bonjour")  
6     elif idioma == "Es" :  
7         print("Hola")  
8     else :  
9         print("No es un idioma")  
10  
11 Entrada=input("Ingrese el idioma del saludo (En, Fr, Es):")  
12  
13 saludo(Entrada)
```

# Valores de retorno (return)

Often a function will take its arguments, do some computation, and **return** a value to be used as the value of the function call in the **calling expression**. the **return** keyword is used for this.

return\_ex.py

```
1 def saludo() :  
2     return "Hola"  
3 print(saludo(), "Alvaro")  
4 print(saludo(), "Barbara")
```

# Multi parametros/argumentos

```
multi_pa.py
1 def sumar(a,b):
2     c = a + b
3     return c
4
5 print("sumaremos 2 numeros enteros")
6
7 x=input("Ingrese el primer numero: ")
8 y=input("Ingrese el segundo numero: ")
9
10 try :
11     x = int(x)
12     y = int(y)
13     sumar(x,y)
14     print("el resultado de la suma es", sumar(x,y))
15 except :
16     print("no ingreso un numero entero")
```

- Sobre 40 hours. 1.5 veces el valor por hora  
10.50 Valor por hora de trabajo
- Función que se llame computepay()
- Entrada => 45 horas valor por hora 10.50  
pista \*Float()\*

Te pagaran 498.75