

# Trabajo Práctico 3: Funciones en Python

## Ejercicio 1

Crear una función que calcule y retorne el área de un triángulo, recibe la base y altura

## Ejercicio 2

Crear una función `crear_usuario` que reciba nombre, email, y edad (parámetro por defecto 18), y retorne un diccionario con esos datos.

Luego invocar de la siguiente manera:

```
print(crear_usuario("Ana", "ana@gmail.com"))  
print(crear_usuario(email="leo@example.com", nombre="Leo", edad=25))
```

## Ejercicio 3

Crear una función `sumar_todo` que acepte cualquier cantidad de números y retorne la suma.

## Ejercicio 4

Definir una función `max_de_tres()`, que tome tres números como argumentos y devuelva el mayor de ellos.

## Ejercicio 5

Crear una función `mostrar_info_usuario` que imprima todos los datos que recibe. Utiliza `*kwargs`.

## Ejercicio 6

Crear una función `operar_lista(lista, operacion)` que reciba una lista de números y una función que defina qué operación aplicar sobre la lista (suma o multiplicar sus elementos). La idea es practicar pasar funciones por parámetro.