

Nolberto Pirela

Entrega de Trabajo Final #1

Ejercicio 1. Crear una función que reciba una cantidad variable de números enteros y retorne la suma de todos. Por ejemplo, si le pasamos los números 1,3 y 5, deberá devolver el número 9. El código debe funcionar para cualquier cantidad de números que le pasemos como argumentos.

```
f1(1, 3, 5)
>> 9
```

Iteracion 1

```
In [6]: def suma_Numeros(*numeros):
        print("Los numeros recibidos son {}".format(numeros))
        print("La suma de los mismos es = {}".format(sum(list(numeros))))
```

```
suma_Numeros(9,8,7,6,5,4,3,2,1,0)
```

```
Los numeros recibidos son (9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0)
La suma de los mismos es = 45
```

Material de apoyo:

[Argumentos en Funciones Listas en python](#) [Argumentos de Funciones tuplas](#) [Funciones en python](#) </div>

Ejercicio 2. Escribir una función que, a partir de una lista pasada como argumento, retorne una lista de tuplas conteniendo todas las combinaciones de 2 números que sea posible formar, combinando a cada número con todos los números de la lista.

Por ejemplo, para la lista `[4, 5, 6]`, el resultado es:

```
[(4, 4), (4, 5), (4, 6), (5, 4), (5, 5), (5, 6), (6, 4), (6, 5), (6, 6)]
```

```
In [ ]:
```