**MANEJO DE CADENAS EN PYTHON**

**concatenacion**

La concatenación en Python se maneja con el operador + de la siguiente forma:

band = "Foo Fighters"

print("I love " + band)

Además, pueden agregarse comas (,) entre cadenas y variables para lograr otro tipo de resultados.

band = "Foo Fighters"

members = "Dave, Pat, Taylor, Nate"

print("I love " + band)

print("mi grupo favorito es", band, "y sus integrantes son", members)

**casteo**

el casteo o conversión de una variable en tipo entero puede realizarse de la siguiente manera.

numero = "122"

numero = int(numero)

**booleanos**

Los valores booleanos se escriben en Python como True o False. Es importante el capitalize en ambos casos.

Los operadores lógicos se escriben “or” “and” y “not”. Ejemplo:

verdad = True

noverdad = False

print(verdad or noverdad)

print(verdad and noverdad)

print((not verdad) or not noverdad)

* Si se escribe “clear” en la terminal de vs, se borran los mensajes y comandos anteriores

**INPUT**

La funcion que se utiliza para introducir datos “ajenos” al programa es la funcion **input()**, que recibe por parámetro el mensaje que acompaña en la consola al input propiamente.

Es importante entender que la ejecución del programa no se continúa hasta que se obtiene algún dato del input.

Aquí un ejemplo de un programa hecho con inputs.

num = input("introduce un numero y luego su factor para obtener su producto ")

fac = input("Ahora introduce el otro factor ")

result = int(num) \* int(fac)

print("El resultado es ", result)

En este caso se usa el “casteo” de los datos obtenidos por input, ya que el valor por defecto que “regresa” la funcion input es **string**