FUNDAMENTOS: PROGRAMACIÓN EN PYTHON

Funciones de Python

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

**Nombre = “Sergi”** crea una variable, por tanto, siempre que ejecutemos la variable “Nombre”, se rellenará con el nombre “Sergi”

Es importante tipar las variables, es decir, marcar cada variable con el tiopo de dato que es

# Genera un comentario de una sola línea, esta línea no se va a ejecutar, es solo información

#TODO: -> Describe una tarea que se tiene que hacer

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Tipos de datos para tipar

Tabla

Descripción generada automáticamente

Diccionario: {}

Tupla: []

Lista: ()

Texto

Descripción generada automáticamente

Podemos usar las comillas que queramos, pero tenemos que usar las mismas tanto de apertura y cierre para que no genere un error. Si abrimos con comillas simples, detro tendremos que usar comillas dobles y viceversa

Un **BOOLEANO** es un condicional (bool)

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Tanto True como False, tienen que empezar con mayúscula en Python

Los **DICCIONARIOS:**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

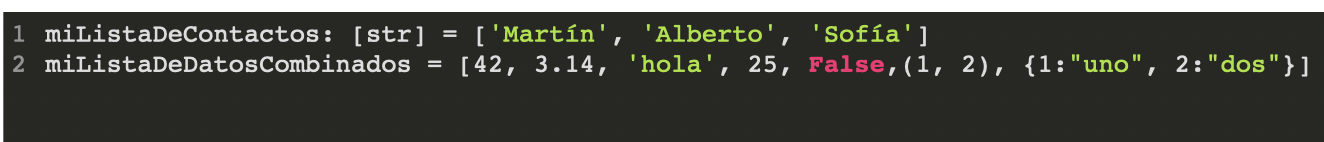
Las **TUPLAS:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Las Tuplas sirven para guardar todo tipo de datos.

Las **LISTAS**



Las **CONSTANTES**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media**

El **“\*”** sirve para sacar lo que pone en la lista = martin, Juan, Ana

Si ponemos print sin el “\*” entonces nos imprimirá todo = {“martin”, “Juan”, “Ana”}

La **“f”** Sirve para formatear el texto,

**HACER OPERACIONES**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Float se usa para hacer el calculo con decimales

.\_\_round\_\_(x) = Sirve para imprimir los 4 primeros dígitos

ESTO NOS DARÍA = Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

**OPERADORES**

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media

CONDICIONAL FOR

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente