

Práctica 1 IOS 1C2025

#OR #FIUBA #IOS

Modulo 1 - Gestión

Clase 1 - Introducción a Python

Comentarios preliminares

Filosofía de trabajo: aprender haciendo. La idea es dar algunas pautas de guía, enseñar algunas herramientas y luego perfeccionar de forma iterativa. Si alguno termina el ejercicio, pasa al siguiente.

Guía de trabajo:

Editores de código: los de preferencia personal. A modo de facilitar el set up del ambiente de trabajo, sugerimos trabajar con Colab para evitar tener que instalar muchas dependencias de forma local y que haya problemas de dependencias. Sin embargo, si alguien prefiere trabajar local, ningún problema.

Ejercicio #1 - Funciones

Objetivos del ejercicio: familiarizarse con la sintaxis de una función en Python. Entender como se llaman las funciones.

Método: en primer lugar, hacer un approach con 'llenar los espacios' con dos funciones semi-armada y un ejemplo de cada tipo de colección.

La idea es que las funciones sean:

```
def foo(a,b,c,d):  
    x = operation(a,b,c,d)  
    return x
```

```
def foo_2(colec,list,tupla,set,colec_params,list_params,tuple_params,set_params):  
    a = ...  
    b= ...  
    c = ...  
    d = ...  
    x = foo(a,b,c,d)  
    return y
```

Para el ejercicio 2, hacer uso de algún método de numpy, pandas

Para el ejercicio 3, traerse algún resultado de lo anterior y visualizarlo