CURSO DE PYTHON

Python es uno de los lenguajes de programación más sencillos de aprender y más útiles para todo tipo de público. Con nosotros podrás desarrollar tus habilidades de programación.





Coordinador: Álvaro de Castro, GITT

Año académico: 2022/2023

Comienzo del curso: 3 de octubre de 2022

Número de sesiones: 4

Turno de mañana: lunes 12:30 a 14:30

Turno de tarde: lunes 15:30 a 17:30

Programas para utilizar: Python y Spyder

TEMARIO

Tema 1. Introducción a Python

- 1. El intérprete de Python.
- 2. Introducción al lenguaje de Programación.
- 3. Herramientas de Control de Flujo.

Tema 2. Estructuras de Datos

- 1. Funciones.
- 2. Más sobre listas.
- 3. Tuplas y Secuencias.
- 4. Conjuntos.
- 5. Diccionarios
- 6. Técnicas de iteración.

Tema 3. Entrada, Salida y Módulos

- 1. Módulos y paquetes.
- 2. Entradas y Salidas.
- 3. Lectura y Escritura de Archivos.

Tema 4. Excepciones y Clases

- 1. Excepciones.
- 2. Clases.
- 3. Definiendo nuestras propias excepciones.