

Introducción a la Programación en Python

Profesor:

- Dr. Stefan Vogt-Geisse

Lugar:

- Laboratorio de computación FCQ (Bloque 1, 3er piso)

Horario diario:

- Mañana: 09:30 – 12:30
- Tarde: 14:30 – 17:00

Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:30 – 11:00	Fundamentos de Python	Funciones en Python	Matplotlib: introducción	Pathlib: manejo de archivos	Pandas: procesamiento de datos
11:00 – 11:15	Pausa café	Pausa café	Pausa café	Pausa café	Pausa café
11:15 – 12:30	Estructuras básicas y control de flujo	Módulos y diccionarios	Personalización de gráficos	Pandas: DataFrames y Series	Pandas: análisis básico
14:30 – 16:00	Ejercicios prácticos: Python básico	Ejercicios prácticos: funciones y diccionarios	Ejercicios prácticos: visualización	Ejercicios prácticos: procesamiento de datos	Presentaciones de estudiantes
16:00 – 16:15	Pausa café	Pausa café	Pausa café	Pausa café	Pausa café
16:15 – 17:00	Resolución guiada de ejercicios	Desarrollo de scripts	Análisis e interpretación de gráficos	Trabajo con datasets	Presentaciones finales y cierre

Observación: Las sesiones de la tarde están orientadas principalmente al trabajo práctico, donde los estudiantes escribirán y depurarán código bajo supervisión.