

Introducción a la programación en Python

Escuela de Invierno y Análisis de Datos

Docente: Ornella Novino

Módulo 1: Introducción a Python

Instalación y configuración de un entorno de desarrollo, sintaxis básica y tipos de datos fundamentales en Python.

Módulo 2: Análisis de datos con Python

Manipulación y limpieza de datos, trabajo con módulos y librerías populares como NumPy y Pandas para el análisis y la manipulación de datos en formato tabular.

Módulo 3: Visualización de datos con Python

Uso de librerías como Matplotlib, Seaborn y Plotly para crear gráficos y visualizaciones de datos de manera efectiva.

Módulo 4: Análisis de texto - Webscrapping

Introducción al análisis de texto y cómo utilizar Python para realizar webscrapping.