

Taller de Python^{A1}

ANEE UG

Objetivos.

Garantizar que cualquier persona que haga el curso pueda comenzar a realizar sus propios códigos sin importar su preparación previa. Además de entregarle las herramientas que le ayuden a seguir aprendiendo, y pueda adaptarse a sus planes de vida.

Resumen

Este curso ofrece una introducción al lenguaje de programación **Python** y nociones de **LaTeX**, cubriendo conceptos fundamentales necesarios para comenzar a escribir sus propios códigos. El método del curso está planeado para poderse realizar de manera cómoda, en cualquier dispositivo. Además de interactivo, con ejercicios planeados para un aprendizaje progresivo. Exploraremos teoría fundamental y ejemplos prácticos, fortaleceremos las habilidades en mecanografía y lógica en resolución de problemas. Una vez terminada la teoría, utilizaremos las herramientas aprendidas en bases de datos reales. Al final del curso, se le entregará al estudiante un entorno profesional para que haga uso de las habilidades adquiridas para cualquier campo de su preferencia.

Temario

- | | |
|----------------------|--|
| ■ Variables | ■ Funciones |
| ■ Operadores lógicos | ■ Tablas y visualización de datos |
| ■ Condicionales | ■ API's y Yahoo Finance |
| ■ Ciclos | ■ Análisis a Spotify |
| ■ Listas | ■ JSON y análisis al Banco Mundial |
| ■ Diccionarios | ■ Descarga de software para subir de nivel |
-

Requisitos

- Dispositivo propio (laptop o tableta)
 - Cuenta de Google
-