

En este syllabus los estudiantes podrán encontrar una guía para aprender de la mejor manera el lenguaje de programación "Python 3.x". A continuación se presenta el recorrido que debe seguir el estudiante para lograr una base sólida en Python. Para complementar lo que se aprenderá en los materiales, se pide que el estudiante practique con las guías, para ello, se señalara en que orden y como se deben realizar las guías. Se asume que el estudiante ya maneja las bases de la informática, de no ser así, asistir al syllabus "Bases de la informática". ¡Éxito!

Fundamentos:

1. Introducción al lenguaje
2. Entrada y salida
3. Condicionales
4. Ciclos
5. Funciones
6. Listas y Diccionarios
7. Tuplas y conjuntos
8. Archivos
9. Clases
10. recursividad
11. Excepciones

Orden de guías:

1. introducción a la programación
2. Entrada y salida
3. Condicionales
4. Ciclos