CICESE Educación Continua
Física Aplicada

Curso básico de Python

1. Configuración del ambiente de desarrollo

2. Variables y constantes
   2.1. Reglas y convención de nombres

3. Palabras reservadas

4. Operadores
   4.1. De asignaciones
   4.2. Aritméticos
   4.3. Relacionales
   4.4. De pertenencia
   4.5. De identidad
   4.6. Lógicos

5. Tipos de datos
   5.1. Cadenas
   5.2. Números
   5.3. Booleanos
   5.4. Listas
   5.5. Tuplas
   5.6. Diccionarios
   5.7. Conjuntos

6. Estructuras de control
   6.1. Condicional If
   6.2. Bucle while
   6.3. Bucle For

7. Funciones
   7.1. Sentencia def
   7.2. Argumentos y parámetros
   7.3. Argumentos indeterminados
   7.4. Sentencia return

8. Operaciones de E/S y manipulación de archivos
   8.1. Entrada/Salida en python
   8.2. Manipulación de archivos