

TEMARIO CURSO DE PYHTON POO

- Instalacion de Python
 - Consola
- Hola Mundo
 - comando Print
 - Ejecutar un programa
- Comentarios en python
- Variables
 - entero
 - flotante
 - caracter
 - cadenas de texto
- Concatenacion
 - usando coma
 - usando simbolo suma
- Programación Orientada a Objetos
 - Consutrotores
 - Metodos
 - Metodo init
 - Propiedad self
- Comunicación entre Clases
 - importar archivos a utilizar
 - propiedad from
 - propiedad import
- Constructores
 - Sobrecarga de Constructores
- Operadores Mateamaticos
 - suma
 - resta
 - multiplicacion
 - division
 - modulo
- Operadores Relacionales
 - menor
 - mayor
 - menor o igual
 - mayor o igual
 - diferente
 - exactamente igual
- Instalacion de visual studio code
 - integrar python
- Operadores Lógicos

- and
- or
- Entrada por Teclado
 - metodo input
- Parseo
 - metodo int
 - metodo float
- Convertir datos primitos a string
 - metodo str
- Estructuras de Control
 - Sentencia If
 - Sentencia If - Else
 - Sentencia If - elif
- Sentencia For
 - For simple
 - Propiedad range
 - For con Rangos
 - For Anidado
- Sentencia While
 - Incrementador
 - Decrementador
- Sentencia Do While
- Diccionarios
 - Simular Switch
 - Simular JSON
- Operador Ternario
- Variables Globales
- Métodos
 - Métodos con Parámetros
 - Métodos con Parámetros por Defecto
 - Métodos con Parámetros Nombrados
 - Métodos Return
- Sobrecarga de Métodos
- Modulos e Import
- Herencia
 - Herencia Sencilla
 - Herencia Múltiple
- Modificadores de Acceso
 - Modificador Publico
 - Modificador Privado
- Métodos Estáticos
 - Propiedad @staticmethod
- Listas

- Arreglo Unidimensional
- Arreglo Bidimensional
- Tuplas
- Listas
- for each
- Excepciones
 - Propiedad try
 - Propiedad except
- Clase Abstracta
 - Propiedad @abc.abstractmethd
- Encapsulación
 - Propiedad property
- Polimorfismo

