TÍTULO:

VIDEOS DOCENTES PARA APRENDER A PROGRAMAR CON PYTHON

INSTRUCTIONAL VIDEOS FOR LEARNING TO PROGRAM WITH PYTHON

VIDEO 1: INTRODUCCIÓN A PYTHON

Video de introducción y conceptos generales de Python.

VIDEO 2: PRIMEROS PASOS EN PYTHON

Vídeo tutorial de descarga de Python, visual studio code, extensiones de visual studio code y creación de un archivo python.

VIDEO3: TIPOS DE DATOS EN PYTHON

Video explicativo sobre tipos de datos simples, variables y datos compuestos.

VIDEO 4: TIPOS DE OPERADORES EN PYTHON

Video explicativo de los operadores aritméticos, de asignación, de comparación, de identidad, y lógicos.

VIDEO 5: CONDICIONALES EN PYTHON

Vídeo explicativo sobre condicionales, mencionando las condicionales “if”, “else”, “elif”, y condicionales anidadas.

VIDEO 6: TIPOS DE MÉTODOS EN PYTHON

Métodos de cadenas, de lista y de diccionarios.

VIDEO 7: BUCLES E INPUTS EN PYTHON

Entrada de datos y bucles “for”, “while” y función “range()” y bucles anidados.

VIDEO 8: VARIABLES AVANZADAS EN PYTHON

Vídeo explicativo de las variables avanzadas, profundizando las variables y diccionarios.

VIDEO 9: CREAR FUNCIONES EN PYTHON

Vídeo explicativo de la creación de funciones, su implementación y uso.

VIDEO 10:  RESUMEN Y CONCLUSIONES

Vídeo de resumen general, presentación de un ejercicio que englobe todo lo expuesto en la serie de videos, resolviendo y explicando como conclusión; agradecimientos y despedida.