

Semana 1 - Ruta de IA: Python + Git + GitHub

Día 1 - Tu primer script en Python

Temas: Variables, tipos de datos, entrada/salida, operadores

Videos:

- Dalto (min 0 a 21): <https://www.youtube.com/watch?v=Kp4Mvapo5kc>
- Pildoras Informaticas: <https://www.youtube.com/watch?v=r-MjXJnrn84>

Ejercicios:

- Hola mundo y calculadora basica

Día 2 - Condicionales

Temas: if, elif, else

Videos:

- Dalto (min 21 a 32): <https://www.youtube.com/watch?v=Kp4Mvapo5kc&t=1260s>
- Pildoras: <https://www.youtube.com/watch?v=9J0-LQoxLrw>

Ejercicio:

- Verifica si una persona puede conducir

Día 3 - Bucles

Temas: for, while, range

Videos:

- Dalto (32 a 46): <https://www.youtube.com/watch?v=Kp4Mvapo5kc&t=1920s>

Semana 1 - Ruta de IA: Python + Git + GitHub

- Pildoras: <https://www.youtube.com/watch?v=k-jB78RSU8I>

Ejercicio:

- Contador y verificador de numeros primos

Día 4 - Estructuras de datos

Temas: Listas, diccionarios, tuplas, sets

Videos:

- Dalto (46 a 1h05): <https://www.youtube.com/watch?v=Kp4Mvapo5kc&t=2760s>

- Pildoras: <https://www.youtube.com/watch?v=mVYk3vMPjN4>

Ejercicio:

- Lista de repuestos y diccionario de motos

Día 5 - Funciones

Temas: Definir funciones, argumentos, return

Videos:

- Dalto (desde 1h05): <https://www.youtube.com/watch?v=Kp4Mvapo5kc&t=3900s>

- Pildoras: <https://www.youtube.com/watch?v=fvWvIWd6zLA>

Ejercicio:

- Funcion que calcule IVA y si un numero es par o impar

Semana 1 - Ruta de IA: Python + Git + GitHub

Día 6 - Proyecto de lista de tareas

Proyecto:

- Agregar tareas
- Mostrar tareas
- Eliminar tareas

Video:

- Dalto - Menu consola: <https://www.youtube.com/watch?v=rJt7TnN6-uQ>

Día 7 - Git & GitHub

Temas: Comandos Git y uso de GitHub

Video:

- Git desde cero (Fazt): <https://www.youtube.com/watch?v=HiXLkL42tMU>

Tarea:

- Crear README.md y subir todo a GitHub