



Programación Python

José Javier Galán Hernández:

Presentación

Introducción



Los conocimientos necesarios para programar utilizando el lenguaje Python.

Desde cero, Python básico. Se considera que no hay conocimientos previos.

Diapositivas directas con ejemplos.

Preparados para continuar aprendiendo Python.



Presentación

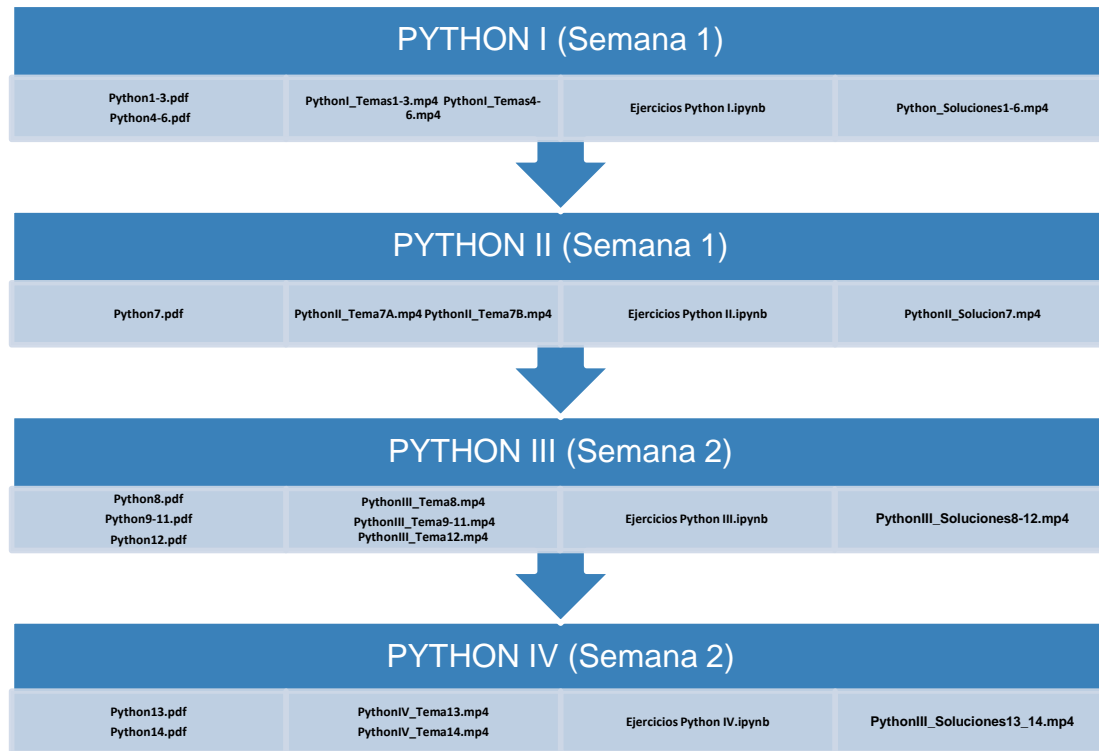
Contenido

BLOQUE	TEMA	DOCUMENTACIÓN	VIDEOS	EJERCICIOS
	0. Presentación	Presentación.pdf	Presentación.mp4	
1ª SEMANA				
Python I Temas 1-6	1. Introducción a la Programación	Python1-3.pdf	PythonI_Temas1-3.mp4	Instalar Anaconda y probar Jupyter
	2. Python			
	3. Instalación y primer contacto con el entorno de trabajo: Anaconda y Jupyter			
	4. Variables	Python4-6.pdf	PythonI_Temas4-6.mp4 Python_Soluciones1-6.mp4	Ejercicios Python I.ipynb
	5. Tipos y operadores (Conversión, lógicos, comparación, aritméticos)			
	6. Entrada/Salida de Datos			
Python II Tema 7	7. Estructuras de Control I (IF Else)	Python7.pdf	PythonII_Tema7A.mp4 PythonII_Solucion7.mp4	Ejercicios Python II.ipynb
	7. Estructuras de Control I (While, For, Break / continue)	Python7.pdf	PythonII_Tema7B.mp4 PythonII_Solucion7.mp4	Ejercicios Python II.ipynb
2ª SEMANA				
Python III Temas 8-12	8. Listas	Python8.pdf	PythonIII_Tema8.mp4 PythonIII_Solucion8.mp4	Ejercicios Python III_A.ipynb
	9. Tuplas	Python9-11.pdf	PythonIII_Temas9-11.mp4 PythonIII_Soluciones9-11.mp4	Ejercicios Python III_B.ipynb
	10. Diccionarios			
	11. Estructuras de Control II (For)			
	12. Funciones	Python12.pdf	PythonIII_Tema12.mp4 PythonIII_Solucion12.mp4	Ejercicios Python III_C.ipynb
Python IV Temas 13-14	13. Módulos	Python13-14.pdf	PythonIV_Tema13.mp4 PythonIV_Solucion13.mp4	Python_Soluciones13-14.ipynb
	14. Ficheros		PythonIV_Tema14.mp4 PythonIV_Solucion14.mp4	
	TAREA	Tarea.pdf	Tarea.mp4	Tarea.ipynb



Presentación

Recursos disponibles por módulo



Presentación

¡Empecemos!

Sigue tu ritmo

Realiza los ejercicios

¿Tenemos dudas? ¿No nos entendemos? → *¡Aprovecha la Tutoría!*

No olvides entrega la *TAREA*



GRACIAS



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
DE MADRID

