CIENCIATURA EN CIENCIA DE DATOS

PROGRAMACIÓN AVANZADA (189)

Lic. Felipe Morales Clase N. 5. Unidad I. Workshop de programación







TEMARIO

- T0: Revisión de Clase anterior
 - Revisión de dudas
 - Análisis de resoluciones de estudiantes
 - Conclusiones
- T1: ¿Qué es un workshop?
- T2: Planning Workshop
- T3: Codificación en Python 3
- Temas relacionados
- Links

Clase 5. Unidad I.



T0: Revisión de **Clase Anterior**:

Revisión de dudas

Análisis de resoluciones de estudiantes

Conclusiones



T1: Workshop de programación

Explicación:

Una medida práctica es la organización de un **workshop** o **taller práctico**, que tiene un tiempo de duración muy breve pero muy productivo. Mientras que en un curso de formación es el docente el que imparte los contenidos de modo principal, en un taller son los asistentes quienes establecen la interacción, aunque guiados por el docente. Es decir, existe una igualdad en el trato necesaria para establecer alianzas de colaboración.

Objetivos:

Definir una **temática concreta**, **una estructura organizativa** (inicio, modalidad, entregas, breaks, cierre) y **elaboración de conclusiones**. Puede aplicar a temas nuevos o repaso de pendientes.

Clase 5. Unidad I.



T1: Workshop de programación

Planning

Temas propuestos (Investigación y aplicación):	
	Revisión programación imperativa
	Pilares de POO
	Cohesión y acoplamiento
	Herencia múltiple
	Metaclases
	Decoradores
Estructura organizativa:	
	Inicio
	Modalidad (grupal o individual)
	Entregas (vía repositorio Git o por email o por Whatsapp o por otro medio)
	Breaks (cuántos y su duración)
	Cierre
_	

Conclusiones

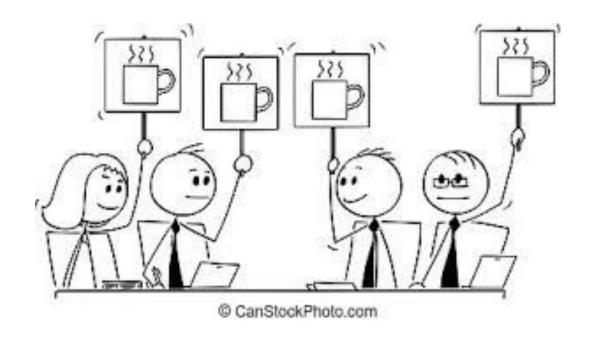


A TRABAJAR





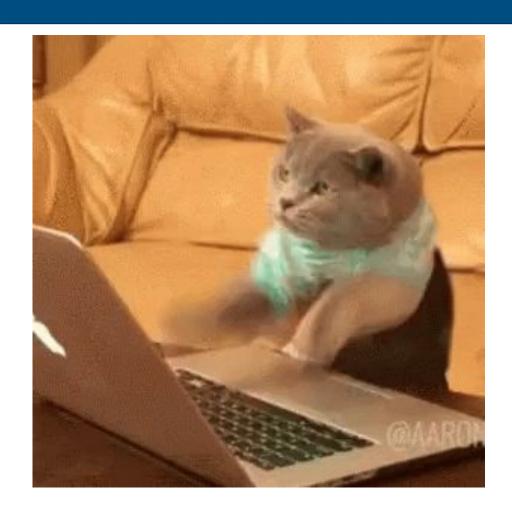
BREAK





¿CHALLENGE?





¿SEGUIMOS TRABAJANDO?

Unidad I. Links



Links interesantes:

Aprenda a pensar como un programado con Python

https://argentinaenpython.com/quiero-aprender-python/aprenda-a-pensar-como-un-programador-con-python.pdf

Documentación oficial:

https://www.python.org/doc/

Curso de Python desde 0 (pildorasinformaticas)

https://www.youtube.com/playlist?list=PLU8oAlHdN5BlvPxziopYZRd55pdqFwkeS

Otros links:

https://ellibrodepython.com/polimorfismo-en-programacion

https://parzibyte.me/blog/2019/06/30/clases-constructores-python-poo/





¡Muchas gracias por tu atención!