PIA: API DE TRABAJO

GRÁFICO GANTT SIMPLE de Vertex42.com

https://www.vertex42.com/ExcelTemplates/simple-gantt-chart.html

World Bank

Carolina Berlanga Dávila

lun, 4/21/2025

Inicio del proyecto:

Alan Ronaldo Morales Ortiz	Semana para mostrar:	1		21 de abril de 2025				28 de abril de 2025					5 de mayo de 2025						12 de mayo de 2025						
	· ·			21	. 22	23	24 2	25 2	6 27	28 2	9 30	1	2	3 4	5	6 7	8	9	10 1	1 1	2 13	14	15 16	17	18
TAREA	PROGRESO	INICIO	FIN	1	m	m	j	v 9	d d	1	m m	j	v	s d		m m	j	v	S	d	m	m	j v	S	d
Fase 1 (Semana 1): Inicio y Planificación del Script 1																									
Definición del Problema a Resolver		21-04-25	24-04-25																						
Selección de una API pública y revisión de sus caracter	ísticas	21-04-25	24-04-25																						
Diseño inicial del primer Script con sus dispocione	es	21-04-25	24-04-25																						
Compromiso de integridad académmica firmado	,	21-04-25	24-04-25																						
Fase 2 (Semana 2): Desarrollo y	Finalización del Script 1																								
Validación de entradas		26-04-25	27-04-25																						
Liempieza de datos y estructuración lógica mediante dicci listas de diccionarios	onarios o	28-04-25	30-04-25																						
Almacenamiento de los datos procesados en archivos d	le texto	30-04-25	01-05-25																						
Documentación del Proceso Realizado		26-04-25	01-05-25																						
Fase 3 (Semana 3): Desarrollo	del Script 2 -Parte 1-																								
Lectura eficiente de datos almacenados en los archivos o generados	de texto	02-05-25	03-05-25																						
Cálculos estadísticos iniciales utilizando numpy y stat	istics	03-05-25	04-05-25																						
Validación de datos procesados mediannte expresiones r	regulares	04-05-25	05-05-25																						
Generación de insights clave relacionados con el prob planteado	olema	06-05-25	08-05-25																						
Fase 4 (Semana 4): Desarrollo	del Script 2 -Parte 2-																								
Organización de los datos analizados en libros de Excel u openpyxl	tilizando	09-05-25	11-05-25																						
Creación de al menos cuatro gráficas significativas (gráf líneas, barras, pastel, diagramas de dispersión, etc		09-05-25	12-05-25																						
Presentación visual de los resultados obtenidos		12-05-25	12-05-25																						
Depuración final y pruebas exhaustivas de ambos sco	ripts	13-05-25	13-05-25																						
Elaboración de un informe final con explicaciones deta	alladas	09-05-25	14-05-25																						
Entrega de los Scripts funcionales, gráficas y archivos Excel organizados	con datos	15-05-25	15-05-25																						