

Práctica #3: Introducción a los Algoritmos

Esta práctica cambió radicalmente mi forma de pensar al proporcionar una comprensión profunda de la importancia y omnipresencia de los algoritmos en la resolución de problemas. Al sumergirme en el mundo de los algoritmos, comencé a ver patrones y estructuras lógicas en situaciones cotidianas. Esta nueva perspectiva transformó mi enfoque para abordar desafíos, ya que aprendí a descomponer problemas complejos en pasos más manejables y a diseñar soluciones eficientes. Descubrir cómo los algoritmos son la base de la computación y la toma de decisiones me brindó una herramienta poderosa para enfrentar diversos desafíos, desde la programación hasta la toma de decisiones diarias.

Práctica #7: Desarrollo del Pensamiento Computacional

Esta experiencia representó un desafío que transformó mi capacidad para abordar problemas desde una perspectiva computacional. A medida que trabajaba en el desarrollo del pensamiento computacional, me enfrenté a la necesidad de analizar problemas de manera estructurada, identificar patrones y diseñar soluciones eficientes. Este desafío no solo mejoró mi habilidad para resolver problemas algorítmicos, sino que también fortaleció mi capacidad para abordar cuestiones complejas de manera sistemática en diversas áreas. El pensamiento computacional se convirtió en una herramienta valiosa, proporcionándome un enfoque más estructurado y lógico para superar obstáculos en el mundo digital y más allá.

Práctica #9: Desarrollo de Diagramas de Flujo

El desarrollo de diagramas de flujo resultó ser una tarea desafiante que puso a prueba mis habilidades analíticas y mi capacidad para representar procesos de manera visual. Crear diagramas de flujo efectivos requería una comprensión profunda de los procesos subyacentes y la capacidad para simplificarlos de manera clara y concisa. Este desafío no solo mejoró mis habilidades de comunicación visual, sino que también me enseñó la importancia de la claridad en la representación de conceptos complejos. A medida que avanzaba en esta práctica, gané una apreciación más profunda de cómo la visualización puede simplificar problemas y facilitar la comprensión, habilidades aplicables en una variedad de contextos.