



**Tecnológico
de Monterrey**

Análisis y diseño de algoritmos avanzados

Reflexión Actividad Integradora 3

Profesor:

Ramona Fuentes Valdéz

24/11/2023

Índice

Índice	2
Reflexión	3
Subcompetencias	3

Reflexión

En el semestre y a lo largo de este curso, aprendimos bastantes métodos y algoritmos nuevos para la solución de problemas (como los utilizados en la segunda entrega), algoritmos que nos permiten resolver problemas reales gracias a la situación que se nos dió y otros algoritmos que ya conocíamos pero volvimos a visitar (los de la primera entrega).

Algoritmos que incluso aunque son “básicos”, todavía se pueden usar para resolver problemas, tal vez de manera no tan óptima, pero aún así siguen siendo algoritmos vigentes y de utilidad en soluciones reales como la brindada para la solución de la primera actividad integradora.

Subcompetencias

Subcompetencia	Definición	Avance	Justificación
SEG0502	Resuelve de forma correcta las interrogantes de la realidad, a partir de delimitar con precisión el problema y las variables intervinientes, de seleccionar y aplicar de manera estratégica los métodos y técnicas pertinentes para el análisis de la información, así como de interpretar de modo integral los resultados para plantear la solución.	Destacado	A lo largo del semestre, primero decidía analizar un problema y sus partes para así poder llegar a una solución válida y pertinente ya que, aunque un problema siempre tenga varias soluciones, siempre trato de buscar la más óptima e implementarla.