

Esta unidad temática fue extremadamente interesante, los grafos dirigidos me parecieron sumamente útiles para la representación de ciudades, redes y caminos y el cálculo de costos entre estos.

Con el equipo pudimos realizar los trabajos de aplicación con éxito. En el rat de esta unidad temática logré obtener un excelente resultado, lo cual me deja bastante conforme y alegre.

Durante esta unidad temática logré aprender mucho acerca del funcionamiento de este tipo de grafo y también los diferentes algoritmos que se pueden aplicar en ellos, tales como el algoritmo de Floyd, el de Dijkstra y el de Warshall, además de comprender el funcionamiento de estos pude aprender como calcularlos de manera manual. Otros aspectos importantes que aprendí durante esta unidad es la búsqueda en profundidad (bpf) y clasificación topológica las cuales son formas efectivas de recorrer dichos grafos.