

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS
ESTRUCTURAS DE DATOS AVANZADAS GRAFOS
PARTE II

Contenido:

1. Grafos no dirigidos definición, conceptos.
2. Representación de grafos no dirigidos.
3. Recorridos de un grafo (Anchura y Profundidad).
4. Algoritmo de Prim (Función y explicación).
5. Ejemplos.
6. Algoritmo de Kruskal (Función y explicación del algoritmo).
7. Ejemplos.
8. Métodos de búsqueda (Anchura y Profundidad).
9. Aplicaciones.
10. Conclusión.
11. Bibliografía.

Desarrollar un programa del algoritmo de Prim y kruskal presentarlo

Nota. - Todos los puntos deben ir explicados con ejemplos, además prepare ejemplos para sus compañeros los realicen en la clase.