Algoritmo de Dijkstra.

¿Qué es?

Algoritmo de Búsqueda más eficaces desde un nodo inicial hacia otros en un grafo ponderando

¿Para qué sirve?

Sirve para encontrar una ruta optima en diferentes ámbitos como puede ser:

Optimizar el tráfico de la red para reducir latencias y mejorar la eficiencia.

Calcular la ruta óptima en términos de distancia o tiempo.

Encontrar el camino más corto para vehículos de entrega, servicios de transporte público, y logística.

Calcular movimientos óptimos de personajes o unidades en mapas de juego

¿Cómo se implementa en el mundo?

En el suministro de agua por medio de pozos para comunidades marginales siendo enumeradas según qué tan crítica y necesaria sea la construcción del pozo

¿Cómo lo implementarías en tu vida?

Resolución de tares por medio de su complejidad

¿Cómo lo implementarías en tu trabajo o tu trabajo de ensueño?

Ruta mas optima para recoger personas heridas en siniestros según el nivel de riesgo en que se encuentre.