## El camino más corto en un grafo

 Si todo pesa lo mismo, haya ciclos o no: búsqueda en anchura.

```
O(|V|+|E|)
```

- Si el grafo es acíclico: programación dinámica sobre el orden topológico.
  O(|V|+|E|)
- Si el grafo tiene ciclos pero los pesos son positivos: **Dijkstra**.
  O(|E|+|V|Ig |V|)
- Si el grafo tiene ciclos (no negativos): Bellman-Ford O(|V||E|)
- iY aún nos queda por ver el algoritmo para grafos euclídeos!