



## Algoritmo BFS

### 1. Memoria.

Observaremos como crece la frontera  
y conjunto de expandidos

Profundidad ( $n$ )	Agenda	Expandidos
0	1	0
1	3	1
2	9	4

A diferencia de DFS, la profundidad  
de los nodos que se van expandiendo  
crece monotonamente.