



Algoritmo BFS

1. Memoria.

■ $O(b^d)$

Observaremos como crece la frontera
y conjunto de expandidos

Profundidad (n)	Agenda	Expandidos
0	1	0
1	3	1
2	9	4
...		
n	b^n	$\frac{b^n - 1}{b - 1}$

El crecimiento de memoria para BFS
es exponencial con la profundidad,
pero acotada por la profundidad de
la solución.