

**SEMINARIO 3****3-Puzle**

---

Sea esta versión simplificada del 8-puzzle.

Dada cualquier configuración inicial, se ha de colocar las fichas en orden, tal como se muestra en el Estado Final, para ello las fichas pueden moverse en el tablero mediante el intercambio de su posición con la del hueco adyacente. Sólo se permiten movimientos horizontales o verticales.

	1
3	2

Estado inicial

1	2
	3

Estado final

1. **Aplica las siguientes estrategias de búsqueda No Informada a partir del estado inicial indicado en la figura:**
  - a. Profundidad Limitada (límite=2)
  - b. Profundidad Iterativa
  - c. Profundidad con Retroceso (Backtracking)
2. **Comenta cómo funciona cada una de las estrategias aplicadas a este problema. ¿Qué estrategia ha resultado más apropiada? Justifica la respuesta.**