

RECORRIDOS DE GRAFOS

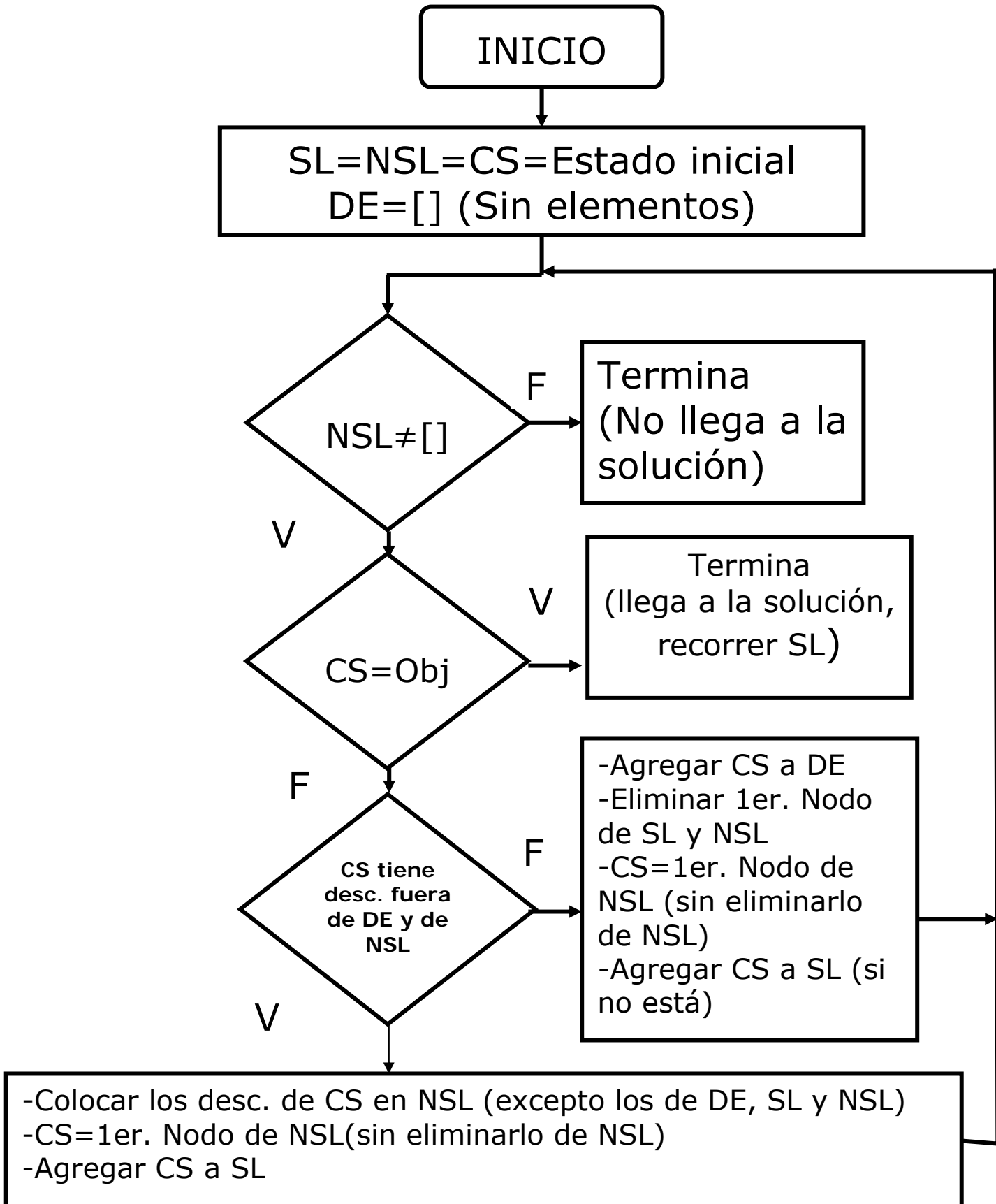
Algoritmo Backtracking

Búsqueda sistemática y exhaustiva que siempre asegura llegar a la solución.

Datos:

- SL Lista de nodos en la trayectoria
- NSL Nodos en espera
- DE Nodos cuyos descendientes fallaron
 en ser el objetivo
- CS Estado actual en evaluación

Algoritmo Backtracking



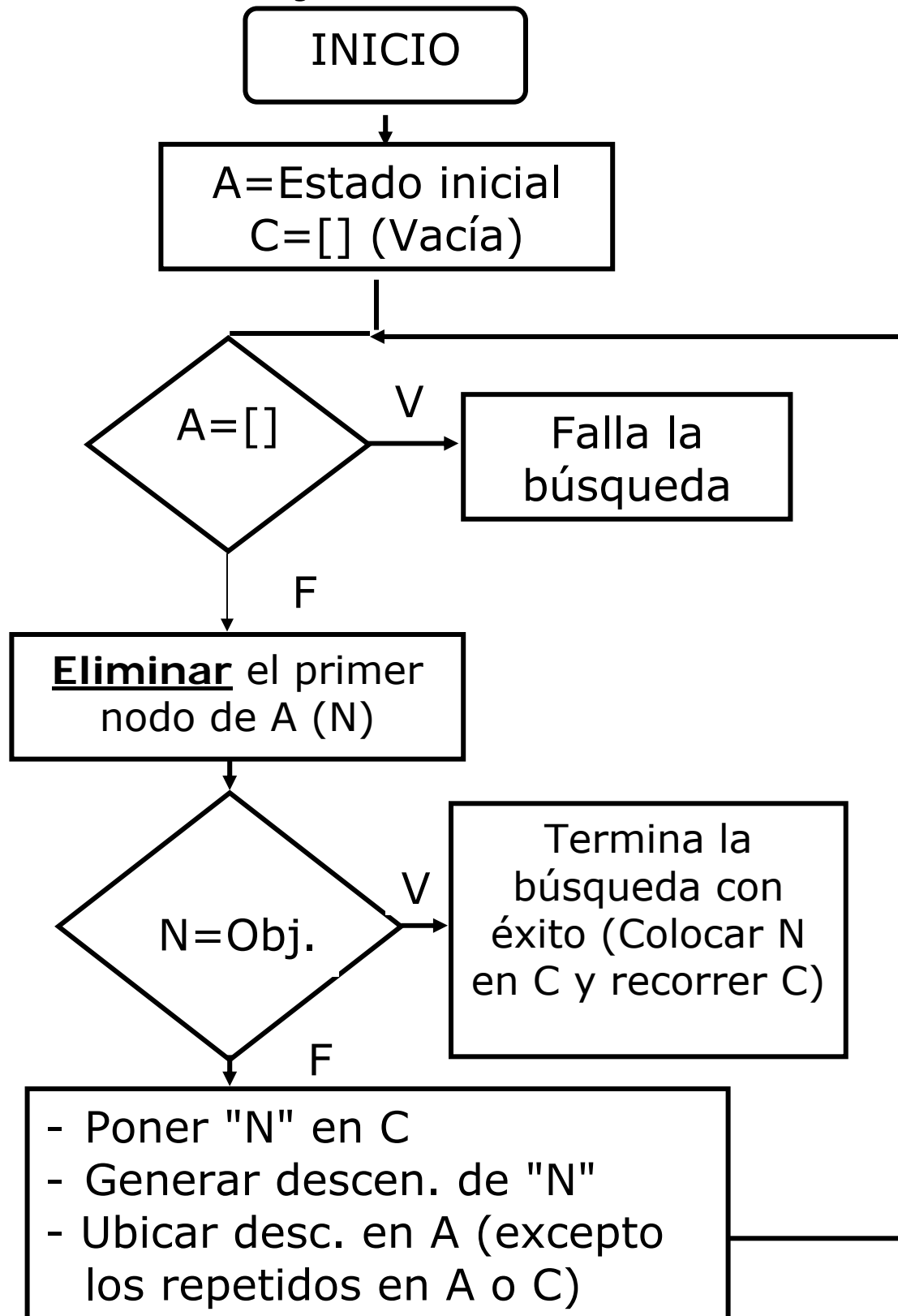
Búsqueda en profundidad y anchura

Lista Abierta (A): Almacena los nodos en espera de ser examinados

Lista Cerrada (C): Almacena los nodos ya examinados

- El orden en el cual se remueven los nodos o estados determina el orden de búsqueda
- Si A es una pila, entonces es búsqueda en profundidad
- Si A es una cola, entonces es búsqueda en anchura

Algoritmo de búsqueda en profundidad y anchura



Algoritmo Best-First

