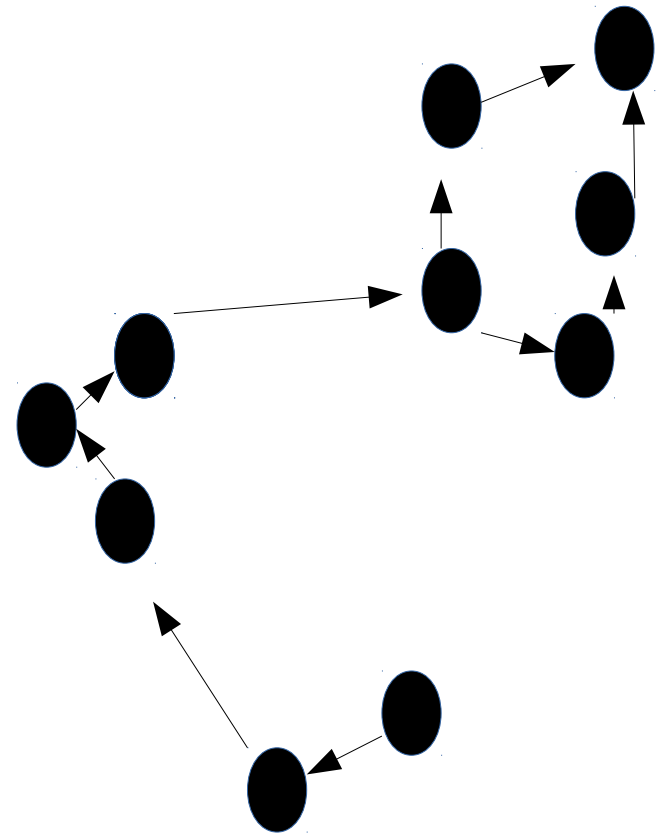
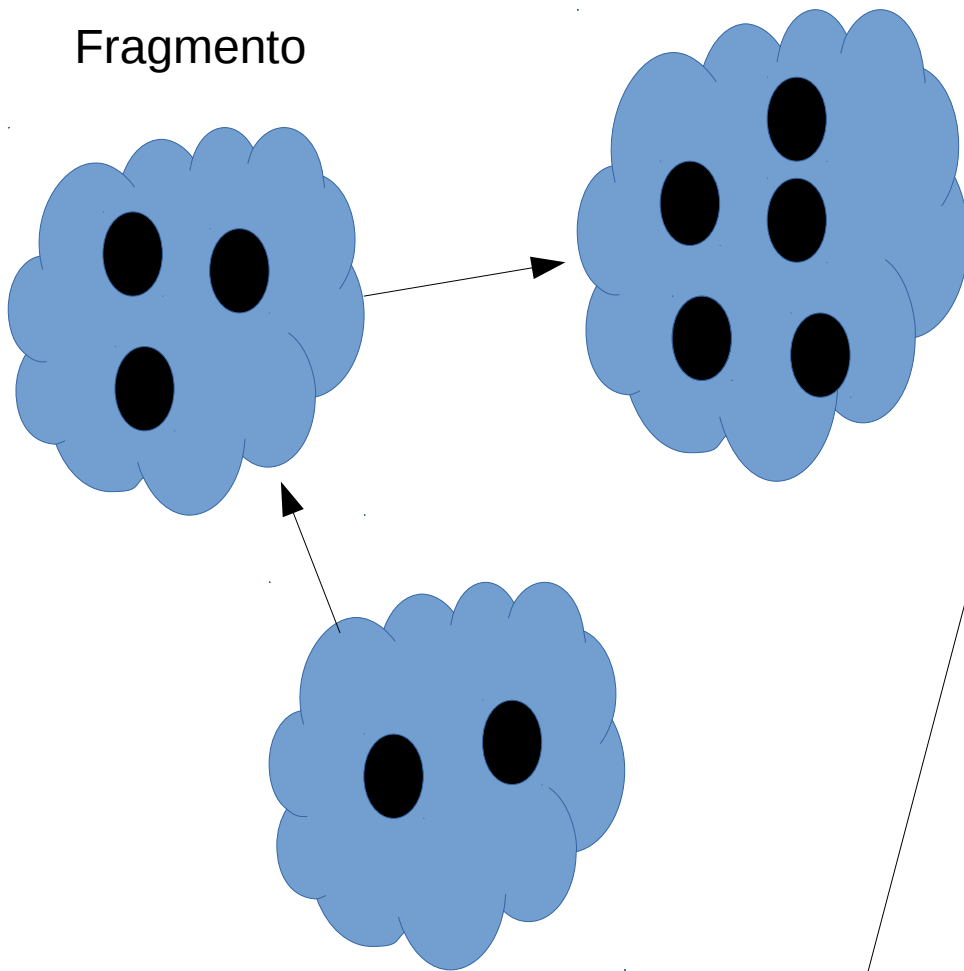


Implementación del Algoritmo GHS Contiki

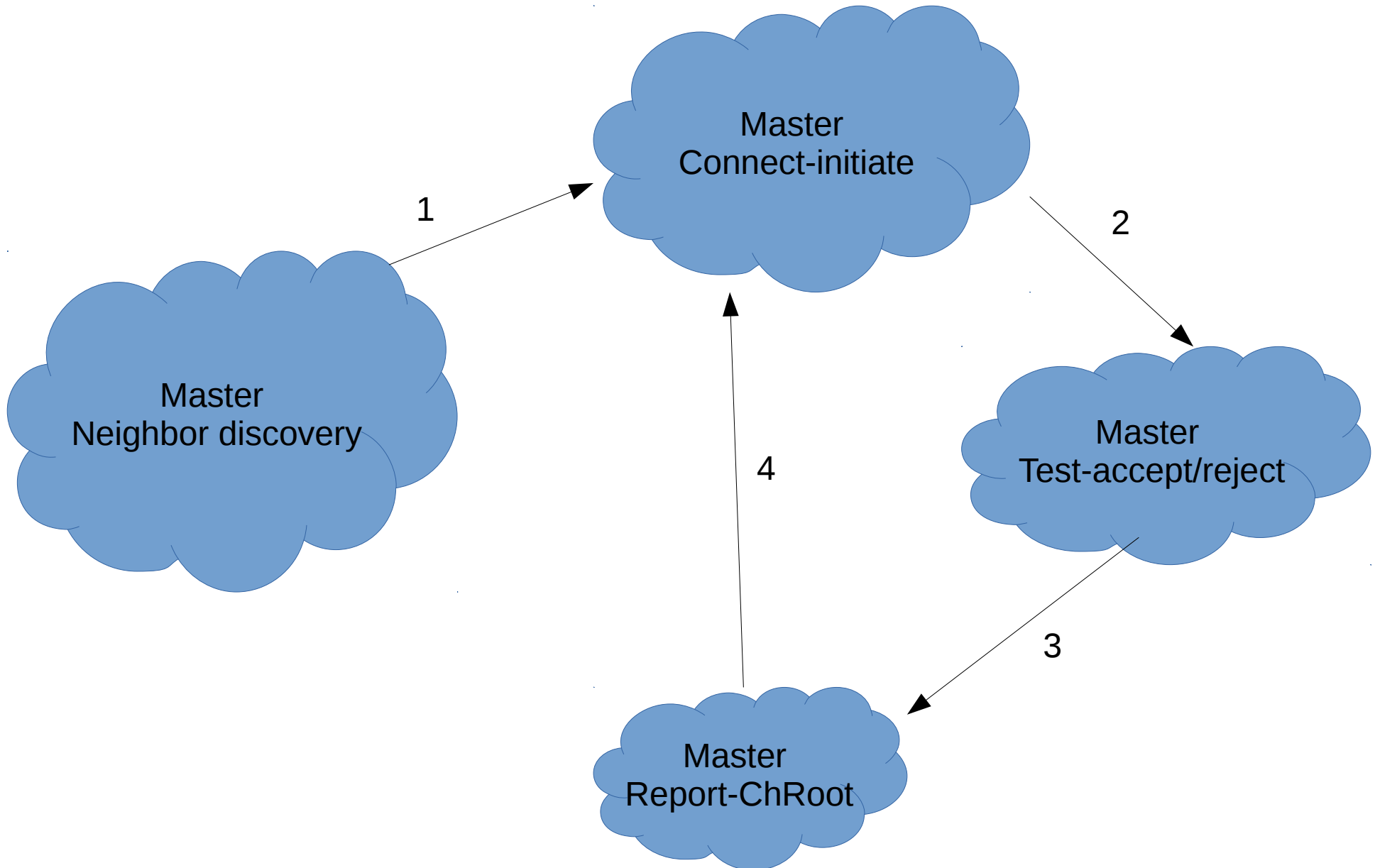
Sergio Diaz

Algoritmo GHS

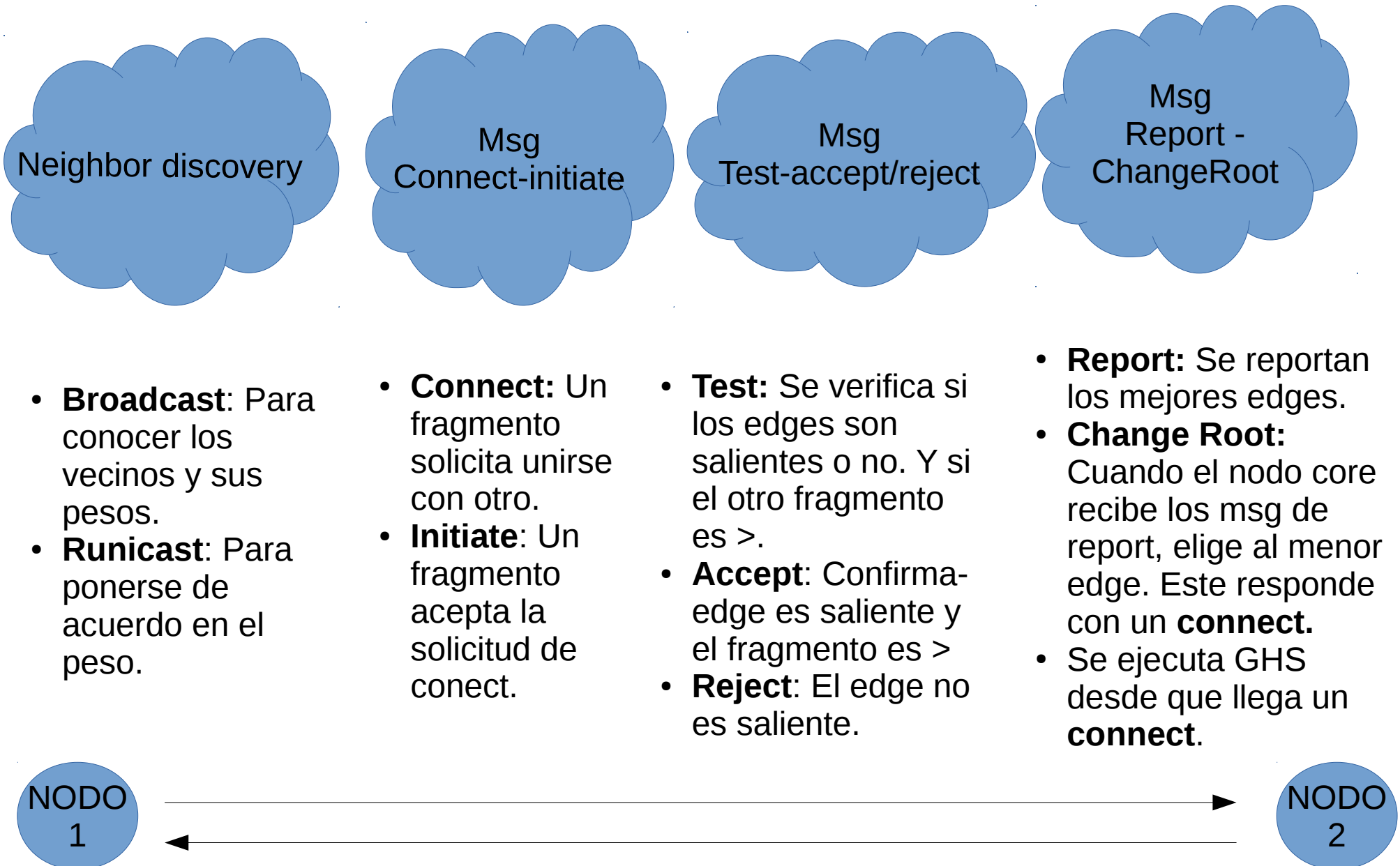
Fragmento



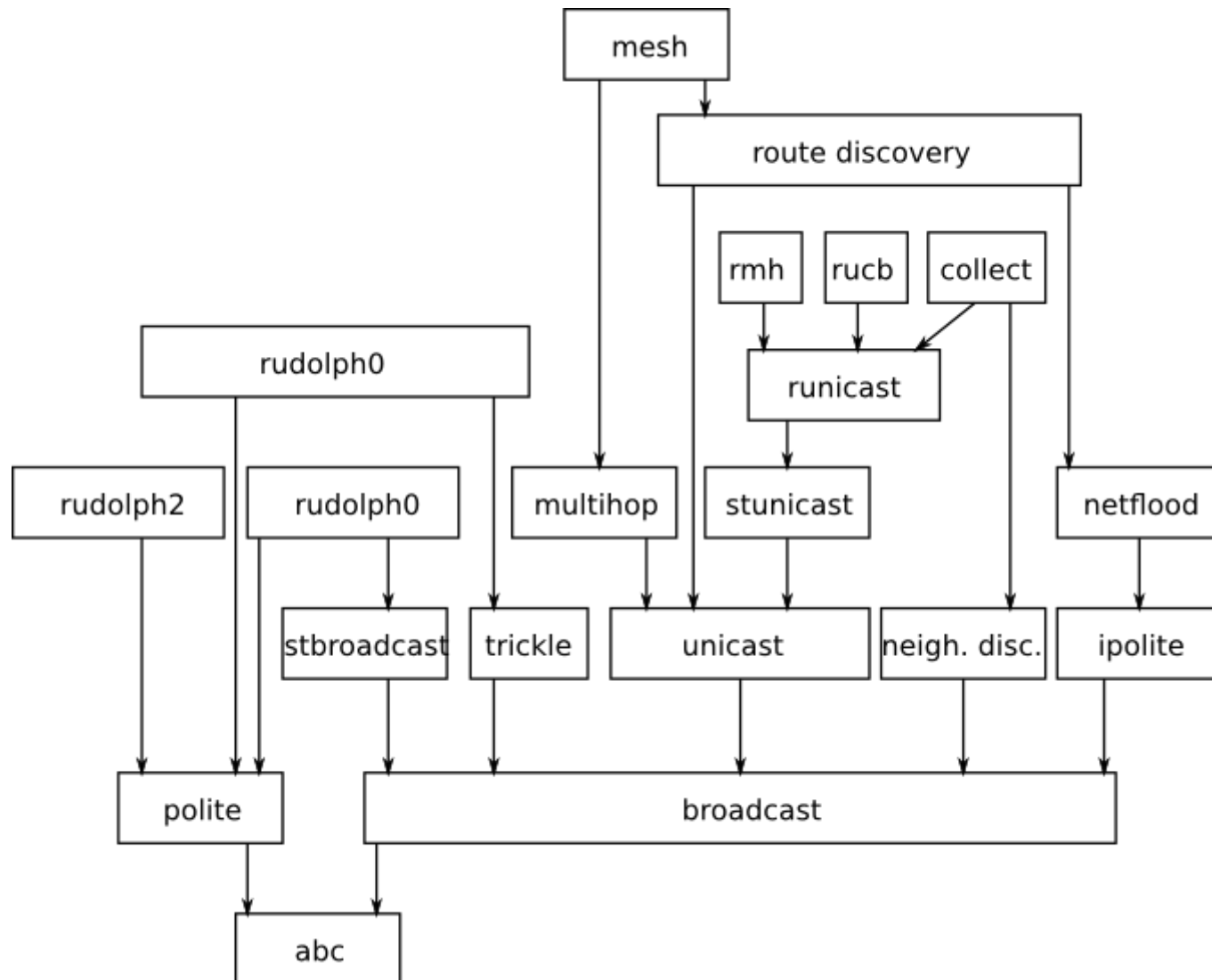
GHS algoritmo – Diagrama General



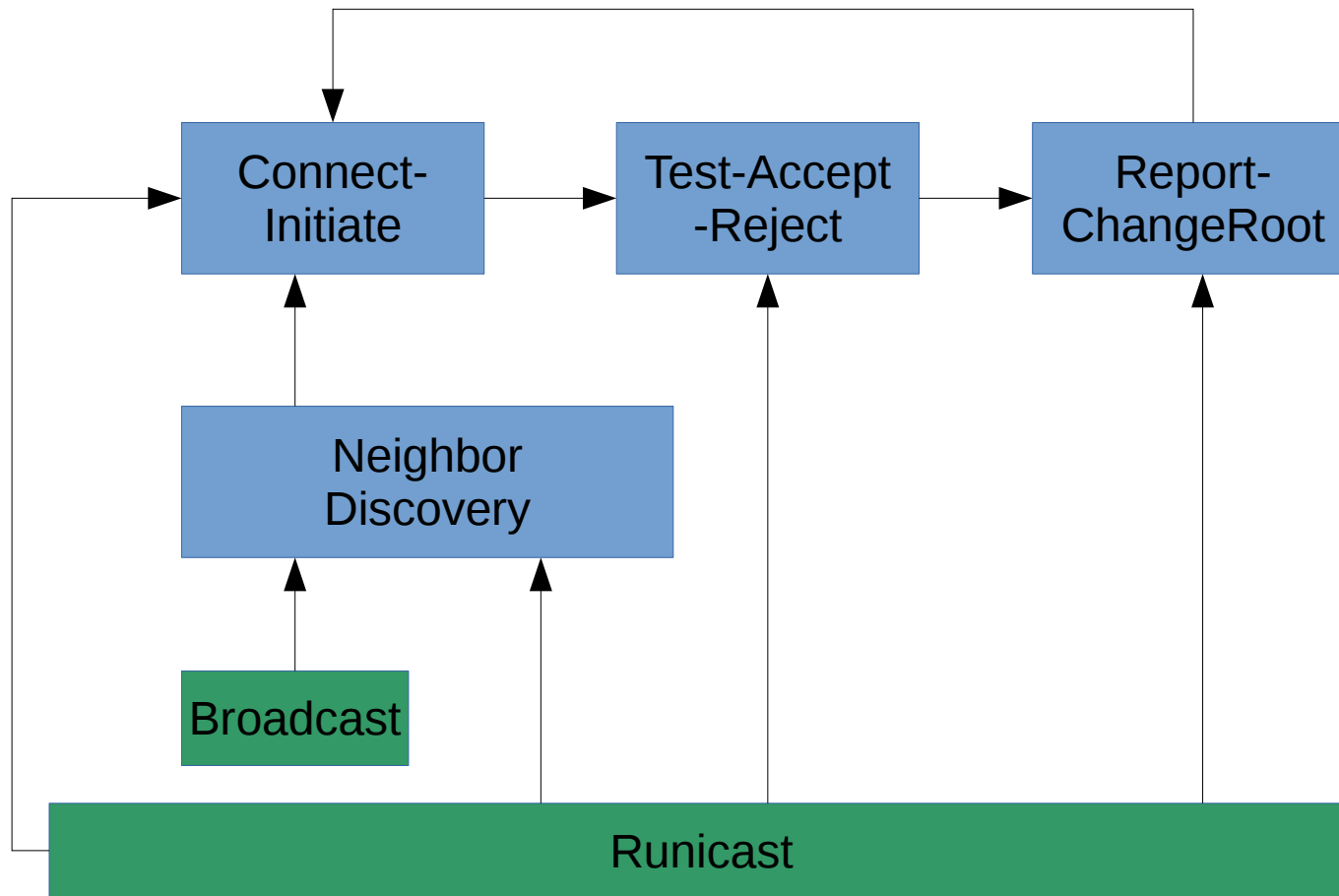
Implementación Algoritmo GHS



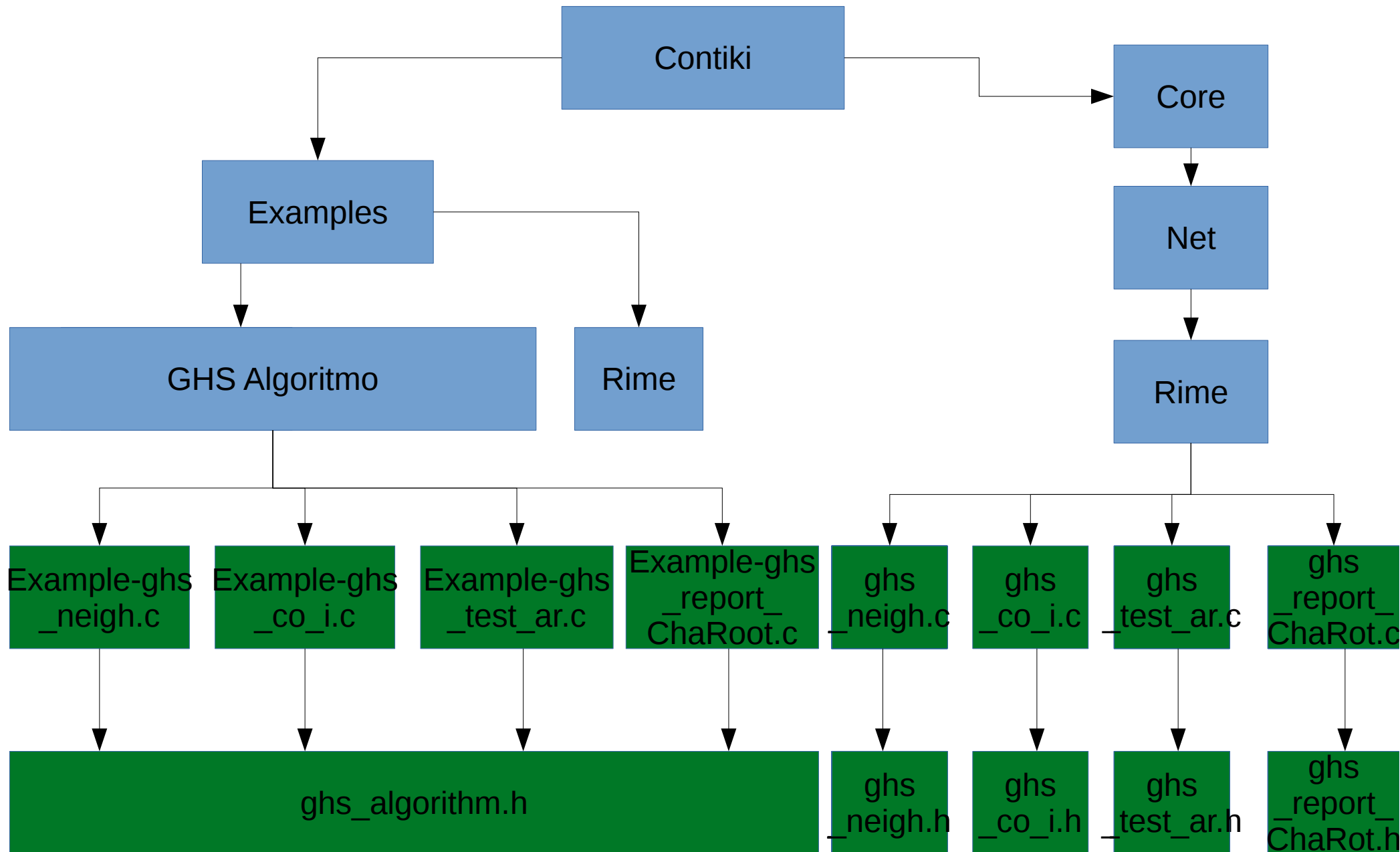
Implementación Algoritmo GHS con Rime



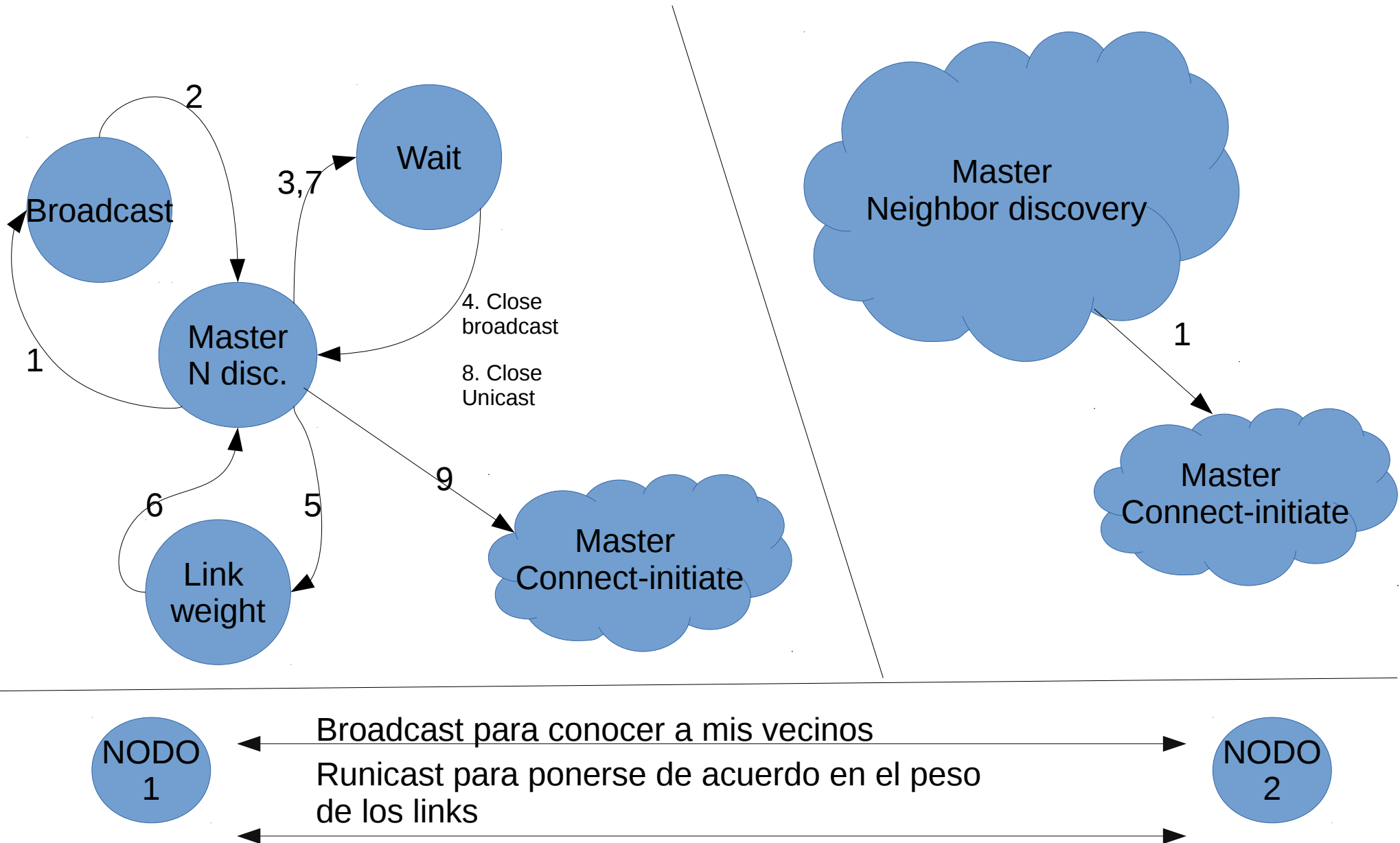
Implementación Algoritmo GHS con Rime



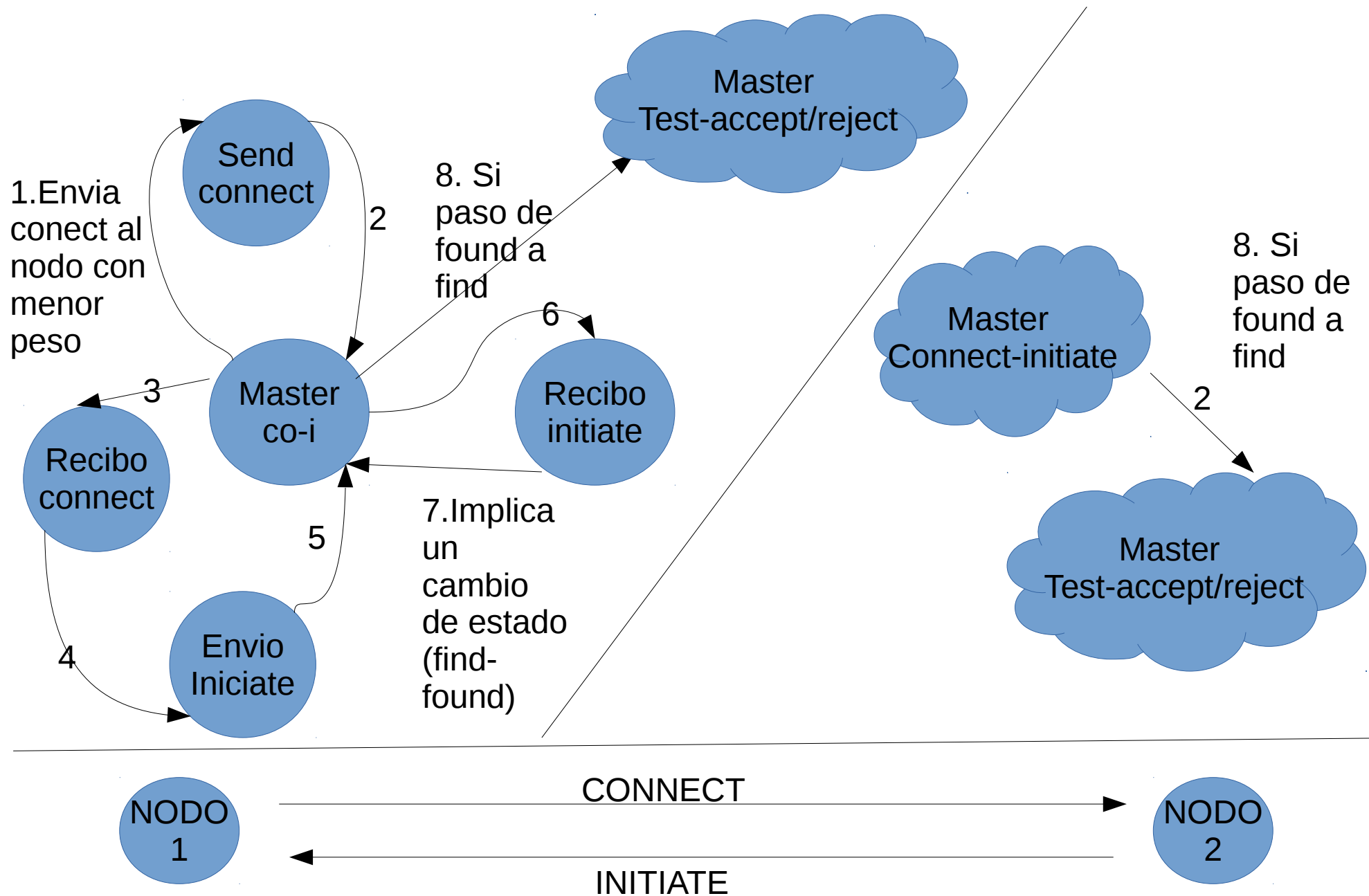
Modificación de Contiki



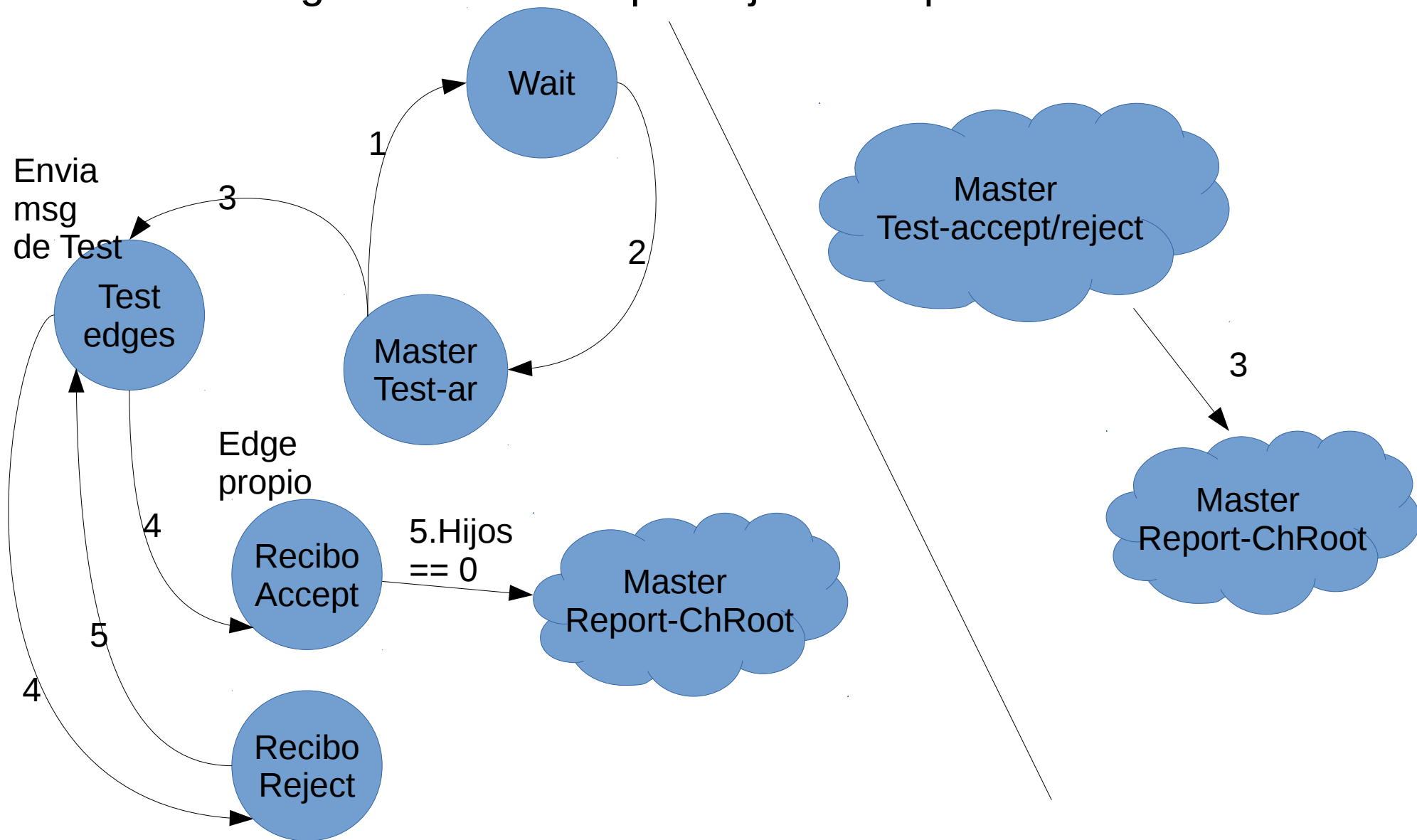
Neighbor Discovery: Máquina de Estados



Envio de msg de Connect – Initiate: Máquina de Estados



Envío de msg de Test – accept - reject: Máquina de Estados



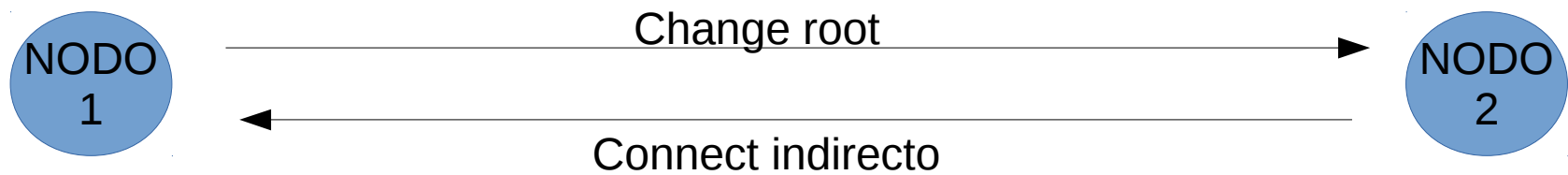
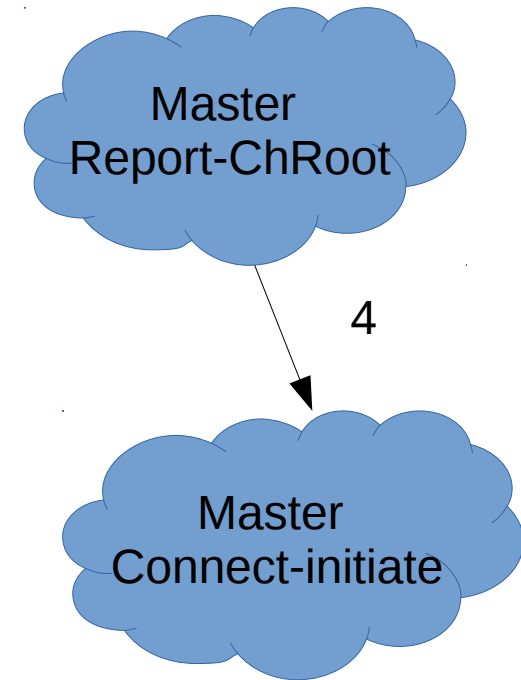
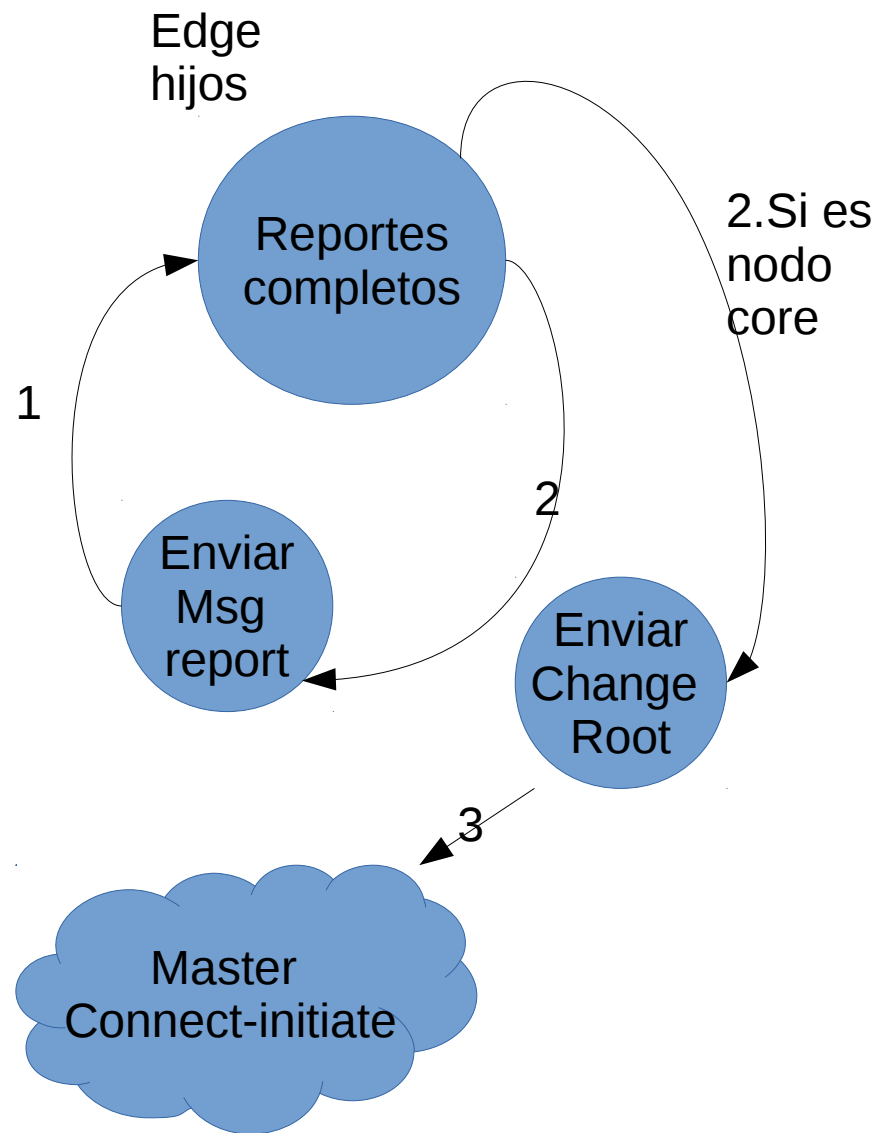
NODO
1

TEST

NODO
2

ACCEPT/REJECT

Envío de msg de changeRoot – Connect: Máquina de Estados



Comentarios del Survey

Comentario	Comentario
1. Arreglar errores gramaticales	9. Arreglar algunas imprecisiones de las frases.
2. El paper no desarrolla una perspectiva en el área.	10. Incluir más bibliografía respecto a la movilidad para auto-curación y auto-organización.
3. Justificar por qué information collection, fault tolerance, and fault recovery pertenecen a un mismo framework.	11. No se incluyen temas como Power Control y Sleep Cycle Management.
4. Se dan unas métricas en “Application Requirements” y después no se usan en la evaluación del paper.	12. Referenciar algún Survey del tema.
5. La auto-curación y la auto-organización no están conectados en el paper. SO – Cluster – Tree – Mesh, y SH no menciona esto.	13. Justificar la efectividad de la clasificación propuesta.
6. En general el paper está desconectado. “Application Requirements”, Self-Healing y Self-Organización no se conectan.	14. Discutir la construcción dinámica de clusters.
7. Explicar la diferencia entre link-node failure.	15. Incluir los tipos de fallas en WSN.
8. No se mencionan las fallas múltiples simultáneas	16. Incluir más referencias en auto-organización

Comentarios del Survey

- Usar la información del examen de competencias para complementar el paper.
- Estructurar nuevamente el paper con el fin de que las secciones queden unidas.