



Autómata Off-Lattice

Juan Manuel Alonso 56080

Ignacio Cifuentes 54311

Simulación y Sistemas, 2019 1Q



Sistema Físico y Modelo

- Condiciones Iniciales
- Partículas Puntuales
- Radio 0
- Radio de interacción



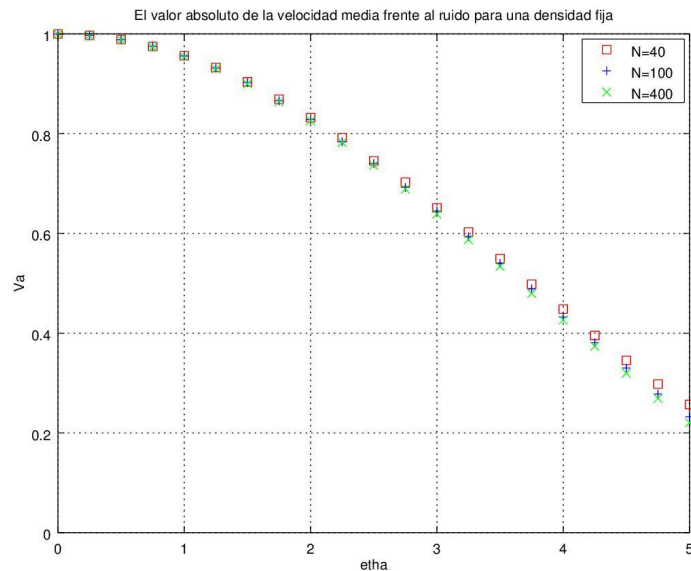
Implementación

- Java
- Python
- Octave
- Ovito



Estructura

Resultados



N	L	M	salto de tiempo [unidades de tiempo]	tiempo total [unidades de tiempo]	rc	cantidad de simulaciones
40	3.1	3	1	1000	1	5
100	5	4	1	1000	1	5
400	10	9	1	1000	1	5

Conclusiones

