

Autómatas Celulares: “Off - Lattice”

Bandadas de agentes autopropulsados

Trabajo Práctico:

- 1 - Implementar el algoritmo de bandadas descripto.
- 2 - Estudiar distintos comportamientos del sistema para distintos grupos de parámetros.
- 3 - Reproducir algunas curvas de v_a en función de η y de ρ .
- 4 - Graficar las simulaciones con distintos colores según la orientación de la velocidad.
- 5 - Redactar Informe.
- 6 - Opcional: Generalizar el algoritmo a 3-D y graficar como en 4-.

Informe

- Formato:

- Redacción Técnica.
- Ecuaciones.
- Afirmaciones, Conclusiones, descripciones BASADAS en DATOS
- Figuras: Captions, Ejes, Font Size...
- PROMEDIAR varias REALIZACIONES.
- Ver documentación en “Contenido/Guías_Formato/”.