



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Master Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e
Imagen Digital
Universidad Politécnica de Valencia

Simulación de Multitudes mediante Sistemas Multi-Agentes con MESA

TRABAJO SISTEMAS MULTI-AGENTES

Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e
Imagen Digital

Autor: Miquel Gómez

Resumen

Palabras clave: Sistemas Multi-Agentes; Agentes; Simulación; Multitudes; Simulación de multitudes.

Índice general

Índice general	IV
1 Introducción	1
2 Estado del Arte	3
3 Análisis del problema	5
4 Evaluación	7
5 Implementación	9
5.1 Modelo	9
5.2 Agentes	9
6 Resultado	11
7 Conclusiones	13

CAPÍTULO 1

Introducción

CAPÍTULO 2

Estado del Arte

CAPÍTULO 3

Análisis del problema

- Utilidades - Métricas
- Que queremos conseguir - Requisitos funcionales y no funcionales
-

CAPÍTULO 4

Evaluación

- Métricas y cómo se van a medir - Qué experimentos se van a realizar

CAPÍTULO 5

Implementación

- Limitaciones - Herramientas y librerías

5.1 Modelo

5.2 Agentes

CAPÍTULO 6

Resultado

CAPÍTULO 7

Conclusiones
