



UNIVERSIDAD DE GRANADA

SIMULACIÓN DE SISTEMAS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

PRÁCTICA 4

MODELOS DE SIMULACIÓN DINÁMICOS CONTÍNUOS

Autor

Vladislav Nikolov Vasilev

Rama

Computación y Sistemas Inteligentes



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍAS INFORMÁTICA Y DE
TELECOMUNICACIÓN

CURSO 2019-2020

Índice

1. Introducción	2
2. Experimentación con las condiciones iniciales	2
3. Experimentación con los parámetros	2
4. Comparativa de los métodos de integración	2

1. Introducción

El objetivo de esta práctica es el estudio de un modelo dinámico discreto basado en el ecosistema de Lotka-volterra.

2. Experimentación con las condiciones iniciales

3. Experimentación con los parámetros

4. Comparativa de los métodos de integración