

CLASE 9 DE PL DEL CURSO 2020/21 GRUPO F, MÉTODOS NUMÉRICOS

PEDRO FORTUNY AYUSO

En esta clase implementaréis vosotros los métodos de Euler y Heun para estudiar el modelo de Lotka-Volterra, como una aplicación de estos a problemas de condición inicial *de varias variables* (también llamadas “vectoriales”). Es muy importante que entendáis que, a la hora de programar y de usar el programa:

La función $f()$ depende de la variable independiente x (ó t) también, aunque explícitamente no aparezca.

El trabajo de hoy consiste en leer y hacer lo que se pide en la Sección 1 del Capítulo 5 de [mis notas](#) de Prácticas de Laboratorio (páginas 61 a 66).

CURSO 2020/21, EPIG, GIJÓN. UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Correo electrónico: fortunypedro@uniovi.es