

# Simple Book Example

TeXstudio Team

January 2013



# Contents

<b>1</b>	<b>The First Chapter</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>The Second Chapter</b>	<b>5</b>



# Introducción

Manuel Antonio e Álvaro Cebreiro asinaban, en 1922, o manifesto "Máis alá!", que comezaba dicindo o seguinte:

*Sin pretensiós de suficenza doutoral, nin de ningún outro xeito somellante, a rebeldía d'uns mozos galegos fai esta chamada a Mocedade intelectual d'a nosa Terra.*

Comezo eu, pois, este libro do mesmo xeito: sen pretensiós de suficiencia doutoral, a rebeldía deste estudiante de matemáticas fai esta chamada á mocidade matemática (e á mocidade non tan moza) da nosa Terra.

Quizais é simple descoñecemento pola miña parte, pero atopo a cantidade de textos en galego sobre o campo da análise numérica e a matemática aplicada... deficiente. O único libro que coñezo é a "Introducción á Álgebra Numérica Matricial e á Optimización" de Philippe G. Ciarlet (libro que considero magnífico e cunha traducción deliciosa), que foi escrito (se non me fallan os datos) nos 80 e traducido ó galego nos 90. Se ben os resultados que expón siguen sendo válidos e merecedores de consulta, certas afirmacións (en especial o referido ó estado actual da computación) non teñen sentido no día de hoxe. Máis de unha vez atopeime sorprendido ante a mención de, por exemplo, rutinas de Algol, unha linguaxe de programación que non vexo que se manteña demasiado vixente. Para min resulta moi interesante, igual que disfruto moito lendo o REALP de Wilkinson (Rounding Errors in Algebraic Processes): ler textos de hai uns anos pon en contexto canto cambiaron as cousas no mundo dende os 60 ou mesmo dende os 80 ou 90. Pero un alumno de primeiro ou segundo de matemáticas da USC, non versado na historia da computación, pode atoparse levemente confuso ou mesmo sorprendido á hora de verse consultando textos máis vellos que el. Foi, en certo xeito, o meu caso: tendo nacido no ano 1996, as primeiras edicións de varios dos meus libros de referencia teñen máis anos ca min.



# Chapter 1

## The First Chapter



# **Chapter 2**

## **The Second Chapter**

