

# Ejemplo de artículo LaTeX

Juan I. Perotti\*

*Instituto de Física Enrique Gaviola (IFEG-CONICET),  
Ciudad Universitaria, 5000 Córdoba, Argentina and  
Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación,  
Universidad Nacional de Córdoba, Ciudad Universitaria, 5000 Córdoba, Argentina*  
(Dated: October 26, 2021)

Este es el resumen al inicio del artículo.

## I. INTRODUCCIÓN

En los libros [1, 2] podemos aprender sobre formas normales.

### A. Resultados

El atractor de Lorenz viene dado por la ecuación

$$\begin{aligned}\dot{x}_1 &= \sigma(x_2 - x_1) \\ \dot{x}_2 &= x_1(\rho - x_3) - x_2 \\ \dot{x}_3 &= x_1x_2 - \beta x_3\end{aligned}\tag{1}$$

En la figura 1, podemos apreciar el atractor de Lorenz generado a partir de la ODE en la ecuación 1. Esta figura fué extraída del primer libro mencionados en la sección I.

Así incluimos direcciones web [https://www.overleaf.com/learn/latex/Learn\\_LaTeX\\_in\\_30\\_minutes](https://www.overleaf.com/learn/latex/Learn_LaTeX_in_30_minutes).

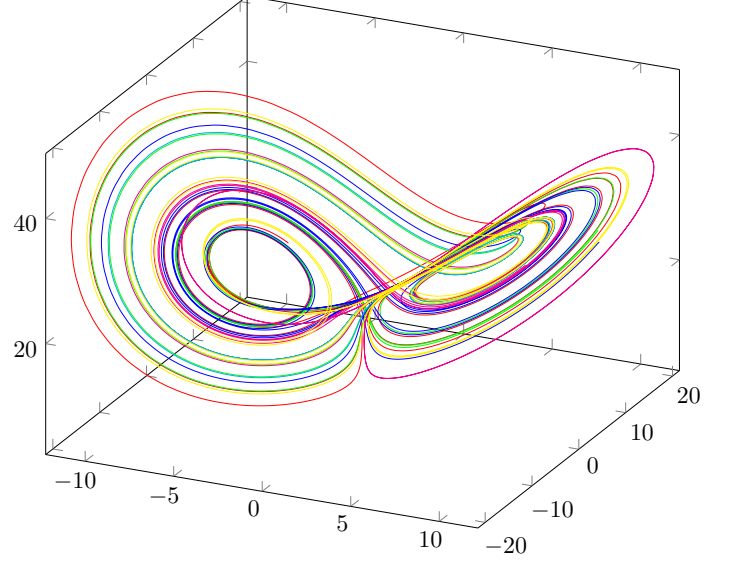


FIG. 1. Aquí va la descripción de la figura.

- [1] F. Verhulst, *Nonlinear Differential Equations and Dynamical Systems*, first edition ed., Universitext (Springer, 1985).
- [2] W. S., *Introduction to applied nonlinear dynamical systems and chaos*, 2nd ed. (Springer, 2003).

---

\* juan.perotti@unc.edu.ar

## Appendix A: este es un apéndice

Los apéndices los incluimos en formato de una columna.