

Institutiones calculi differentialis

Leonard Euler

DOCTOR EN MATEMATICAS

Departamento de Matematicas
Universidad de Basel

Febrero 2019

LEONARD EULER
INSTITUTIONES CALCULI DIFFERENTIALIS

Leonard Euler: *Institutiones calculi differentialis*, DOCTOR EN MATE-
MATICAS, © 2019

LOCATION: Basel, Suiza

Dedicatoria

Prefacio

Prólogo del libro

Agradecimientos

Agradecimientos del libro.

Índice general

Prefacio	vii
Agradecimientos	ix
Introducción	xiii
I. Primera parte	1
1. Primer capítulo	3
II. Segunda parte	5
2. Segundo capítulo	7
2.1. Primera sección	7
A. Primer apéndice	9
Índice alfabético	11
Bibliografía	13

Introducción

Introducción del libro

Parte I.

Primera parte

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

1. Primer capítulo

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Cita de libro [Eul82, Eul84, Eul85]

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Esto es una nota al
margen

Parte II.

Segunda parte

2. Segundo capítulo

Mathematicians have tried in vain to this day to discover some order in the sequence of prime numbers, and we have reasons to believe that it is a mystery into which the human mind will never penetrate.

(Leonard Euler)

2.1. Primera sección

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

A. Primer apéndice

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Índice alfabético

Todas los números de página impresos en **negrita** hacen referencia a la definición del término. Los números de página impresos normalmente hacen referencia a las páginas donde dicho término es usado.

Leonard

Euler, **3**

Matemático, *véase* Leonar, Euler

Bibliografía

Las referencias se listan por orden alfabético. Aquellas referencias con más de un autor están ordenadas de acuerdo con el primer autor.

- [Eul82] Leonhard Euler. *Commentationes mechanicae ad theoriam machinarum pertinentes. Vol. III.* Leonhardi Euleri Opera Omnia, Series Secunda: Opera Mechanica et Astronomica, XVII. Orell Füssli, Zürich, 1982. Edited and with a preface by Charles Blanc and Pierre de Haller.
- [Eul84] Leonhard Euler. *Elements of algebra.* Springer-Verlag, New York, 1984. Translated from the German by John Hewlett, Reprint of the 1840 edition, With an introduction by C. Truesdell.
- [Eul85] Leonhard Euler. An essay on continued fractions. *Math. Systems Theory*, 18(4):295–328, 1985. Translated from the Latin by B. F. Wyman and M. F. Wyman.