

# Paraninfo

## Iniciación a la matemática universitaria. Curso 0 de matemáticas



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** MARÍA PILAR GARCÍA PINEDA,  
JOSE ANTONIO NUÑEZ DEL PRADO,  
ALBERTO SEBASTIAN GOMEZ

**Clasificación:** Universidad > Matemáticas

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 256

**ISBN 13:** 9788497324793

**ISBN 10:** 849732479X

**Precio sin IVA:** 21,15 Eur

**Precio con IVA:** 22,00 Eur

**Fecha publicacion:** 30/05/2007

### Sinopsis

La continua disminución de los contenidos docentes de la enseñanza secundaria ha creado una laguna entre los conocimientos con los que los alumnos llegan a la universidad, especialmente en materias tradicionalmente difíciles como la matemática, y los conocimientos mínimos con los que se deberían llegar previstos en los planes de estudios universitarios. Esto ha generado la necesidad, sobre todo en aquellas facultades técnicas que precisan un mínimo de herramientas matemáticas para el resto de sus asignaturas, de crear un curso introductorio de matemáticas. Los denominados cursos cero. El objetivo del libro es el de proporcionar un texto que reúna el mínimo de los conocimientos matemáticos que requiere el alumno para iniciar sus estudios universitarios en todas aquellas facultades técnicas que utilicen las matemáticas como herramienta instrumental en sus asignaturas.

### Indice

Prólogo 1. Números reales 2. Números complejos 3. Funciones 4. Funciones elementales más comunes 5. Límites 6. Derivadas 7. Integración 8. Álgebra. Matrices y determinantes 9. Introducción al espacio vectorial  $\mathbb{R}^n$  y la geometría analítica. Bibliografía. Índice alfabético.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid

(España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)