



Categoría: **Sobre las matemáticas**

Autor:  
**Javier de Lorenzo**

Editorial:  
**Tecnos**

Año de publicación:  
**1998**

Nº de hojas:  
**185**

ISBN:  
**84-309-3167-8**

---

(Reseña pendiente de realización. Mientras se realiza la misma y para que os sirva de orientación os dejamos con lo escrito en la contraportada)

### **En la contraportada:**

Dos son las tesis que estructuran esta obra. Según la primera de ellas, y frente a todo lo sostenido hasta ahora, no hubo crisis de fundamentos en el hacer interno matemático en los primeros años de este siglo, sino la plasmación de un nuevo tipo de hacer, el Hacer global. Nuevo tipo de experiencia formal matemática, conlleva la creación de métodos demostrativos, formas de definición, problemática en torno a la formación de conceptos y a un desarrollo excepcional de nuevos conocimientos matemáticos. Hacer global que adopta como conceptos-núcleo constitutivos los de conjunto -enfocado extensionalmente- y función.

La segunda tesis mantiene que el Hacer matemático, como producción y producto del hombre, va ligado a un tipo de sociedad -industrial y capitalista- y, en ella, el matemático no se limita a resolver problemas o demostrar teoremas encerrado en una torre de marfil, sino que, en su praxis, construye y transforma conceptos, crea formas demostrativas abandonando otras, elabora modelos posibles de lo real

Javier de Lorenzo ha publicado en Editorial Tecnos, entre otros títulos, *Introducción al estilo matemático* (1971), *Iniciación a la teoría intuitiva de conjuntos*

(1972) y  
L  
(1974).

---

□ **Materias:** *Fundamentos, demostración, método axiomático, crisis, antinomias, paradojas*  
□ **Autor de la reseña:**

---