



Categoría: **Divulgación** **matemática**

Autores:

Guillermo Martínez y Gustavo Piñeiro

Editorial:

Seix Barral (Grupo Planeta)

Año de publicación:

2009

Nº de hojas:

272

ISBN:

978-9507316050

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

Contraportada:

El teorema de incompletitud de Gödel es uno de los resultados más profundos y paradójicos de la lógica matemática. Es también, quizá, el teorema que ha ejercido más fascinación en ámbitos alejados de las ciencias exactas. Citado en disciplinas tan diversas como la semiótica y el psicoanálisis, la filosofía y las ciencias políticas, el fenómeno de incompletitud se ha asociado también a supuestas derrotas de la razón y al fin de la certidumbre en el terreno más exclusivo del pensamiento: el reino de las fórmulas exactas. Pero también desde el interior de la ciencia se esgrime el teorema de Gödel en agudas controversias epistemológicas, como la que rodea las discusiones sobre inteligencia artificial. Surgido casi a la par de la Teoría de la Relatividad, y de manera quizá más sigilosa, el teorema de Gödel se ha convertido en una pieza fundamental y una referencia ineludible del pensamiento contemporáneo.

Con el propósito de hacerlo accesible a un público que no necesariamente tenga formación matemática, Guillermo Martínez y Gustavo Piñeiro han logrado una exposición detallada, rigurosa, pero de extrema suavidad, totalmente autocontenida: magistral. También discuten con

autores como Kristeva, Lacan, Debray, Deleuze, y Lyotard, quienes han invocado a Gödel y sus teoremas en arriesgadas analogías.

El logro notable de este libro es que tanto las personas de cualquier disciplina que sólo tengan la imprescindible “curiosidad de espíritu” como los que hayan estudiado alguna vez los teoremas de Gödel podrán aventurarse a la experiencia de conocer en profundidad una de las hazañas intelectuales más extraordinarias de nuestra época; porque si bien empieza de cero llega mucho más allá de lo que se han propuesto las divulgaciones más conocidas en lengua castellana.

Incluye demostraciones en detalle de los teoremas.

Más información en [Literatura y matemáticas](#) .

Edición española de [Gödel \$\forall\$ \(para todos\)](#) .

Materias: Teoría, axioma, fundamentos, verdad, demostración, lógica. teorema, Gödel, consistencia, completitud, inconsistencia, incompletitud.

Autor de la reseña:
