

Índice

Introducción 5

Capítulo 1. El teorema de Pitágoras
en las civilizaciones prehelénicas 11

Capítulo 2. El teorema de Pitágoras
en el mundo griego 27

Capítulo 3. Más allá de Pitágoras y Euclides:
las más famosas demostraciones del teorema de Pitágoras 55

Capítulo 4. Loomis: el mayor repertorio
de pruebas del teorema pitagórico 65

Capítulo 5. Aplicaciones y generalizaciones
del teorema de Pitágoras 81

Capítulo 6. Las ternas pitagóricas
y la construcción de triángulos pitagóricos 101

Capítulo 7. Curiosidades y experiencias
sobre el teorema de Pitágoras 109

Bibliografía 119