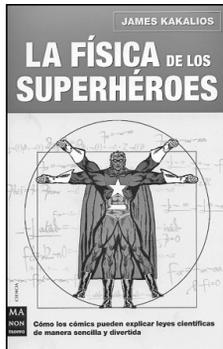


LA FÍSICA DE LOS SUPERHÉROES
 Cómo los cómics pueden explicar leyes científicas de manera sencilla y divertida.
 James Kakalios
 Ediciones Robinbook,
 365 págs.



James Kakalios es doctor en física por la Universidad de Chicago y desde muy temprano en su profesión descubrió que era muy difícil interesar a sus alumnos en las leyes de la física hablando de poleas, resortes y planos inclinados. En cambio, todos estaban interesados en los superpoderes de Superman, Flash y los miembros de la Liga de la Justicia.

Siendo él mismo un aficionado a las historietas de superhéroes, creó un seminario titulado *Todo lo que necesitaba aprender de física lo aprendí leyendo cómics*. El seminario tuvo mucho éxito y llevó a su autor a dictar conferencias sobre el tema. *La física de los superhéroes* es un subproducto de esas conferencias.

El libro está dividido en veintitrés capítulos, cada uno de los cuales trata sobre un fenómeno o principio físico determinado y la forma en que éstos aparecen en los argumentos de las historietas. Hay para todos los gustos, desde la mecánica clásica hasta la teoría de la relatividad. Pero los mejores capítulos, y de más fácil aplicación en un curso de física, son los dedicados a cuestiones clásicas como las leyes de Newton o la ley cuadrado-cúbica.

Un capítulo adicional está especialmente dedicado a las supermetidas de pata: ahí donde realmente la física de los superhéroes contradice las leyes de la física tal como las conocemos (lo que indicaría que no toda la física de los superhéroes está necesariamente equivocada).

El libro no está dedicado a los especialistas y cualquiera que tenga una formación científica de escuela puede disfrutarlo. Para los que quieran profundizar, se incluye un apéndice donde se explican brevemente las ecuaciones que rigen los fenómenos descriptos en el resto del libro.

Claudio Horacio Sánchez