



Categoría: **Sobre las matemáticas**

Autor:
Javier Bezos López

Editorial:
Trea

Año de publicación:
2008

Nº de hojas:
208

ISBN:
978-84-9704-400-4

Éste no es un libro normal de los que se reseñan en Divulgamat. No trata de Matemáticas, sino de cómo escribirlas.

¡Ah! Entonces, es un libro de un procesador de texto y su editor de ecuaciones; o de LaTeX, que es lo que usan muchos matemáticos. No, me he explicado mal: no explica qué hacer o qué usar para escribir matemáticas, sino que nos dice cómo tienen que quedar impresas. En realidad, no sólo matemáticas, sino ciencias en general. Como dice su título, el libro trata sobre tipografía y notaciones científicas.

Y es que la ciencia y su terminología necesariamente van acompañadas de una serie de lenguajes formales, no siempre lingüísticos, que siguen sus propias reglas internas y que para mucha gente son completamente desconocidos, incluyendo, a menudo, a los propios científicos. Este libro está dedicado a las notaciones científicas, es decir, a esos lenguajes formales, y a su correcta presentación en obras impresas, tomando como base tanto la tradición como las normas internacionales. Está dirigido a autores, tipógrafos, correctores y editores que tengan que trabajar con textos técnicos y científicos, pero también será de utilidad a periodistas, investigadores, profesores y al público en general para saber, por ejemplo, cómo se escribe una fórmula química, el nombre científico de un animal o una magnitud con sus unidades. En concreto, el libro tiene capítulos específicos dedicados a fórmulas matemáticas, unidades, química, taxonomía, así como otros que tratan temas de interés común, como pueden ser, entre otros, la estructura del texto, las ilustraciones y cuadros, o los índices.

Muchos matemáticos y científicos en general nunca han pensado demasiado del aspecto de

lo que escriben. Pero un libro no es sólo su contenido, sino su aspecto. Una adecuada presentación contribuye sin duda a la comprensión del contenido. El que redacta esta reseña está convencido de que, si muchas veces los escritos científicos no tienen el buen aspecto que deberían, no es por dejadez de los autores, sino por desconocimiento. Antes de la era de la autoedición, eran tipógrafos profesionales los que se responsabilizaban de estas cosas; ahora, a menudo los propios científicos deben encargarse de esta labor en principio ajena a su trabajo. Particularizando en los matemáticos, gracias al libro de Javier Bezos podemos obtener respuestas a muchas preguntas que nos surgen cuando estamos escribiendo: ¿cómo dividir las fórmulas que ocupan varias líneas?, ¿qué tipo de puntos suspensivos usar?, ¿dónde conviene dejar espacios?, ¿cómo se hace tal cosa en español, y no como sale en los artículos escritos en inglés?, ¿cuál es la manera adecuada de escribir las unidades de medida? Es más, seguro que encontramos respuestas a multitud preguntas que ni siquiera nos habíamos planteado.

El autor del libro, Javier Bezos, es un experto en el tema. Él es también el autor del paquete `spanish` de `babel`, que es el método estándar de escribir en español cuando se usa `LaTeX`, y que está totalmente adaptado a las normas de nuestro idioma. Su contribución al mundo de `LaTeX` no se reduce a `spanish`, sino que ha elaborado algunos otros paquetes de indudable utilidad. Su página web, <http://www.tex-tipografia.com/>, es muy completa e interesante. En ella hay una gran cantidad de información sobre tipografía, ortotipografía y normas de estilo del español; y, por supuesto, muchas cosas sobre `LaTeX`. Uno de los apartados de la página está dedicado al libro; allí se puede encontrar material adicional, contactar con el autor o discutir aspectos concretos en sus foros.

En suma, estamos seguros de que el libro de Javier es una muy buena contribución para todos los que nos dedicamos, de una u otra manera, a plasmar la ciencia por escrito. Es más, todos los que amamos los libros bonitos deberíamos estar contentos, puesto que esta obra puede ayudar a los científicos españoles a mejorar sus libros y artículos. Los lectores de estos libros y artículos nos beneficiaremos de ello.

□ **Materias:** Números, fórmulas, notación, símbolos, códigos.

□ **Autor de la reseña:** Juan Luis Varona (Universidad de La Rioja)
