

$\text{\LaTeX}$  (escrito  $\text{\LaTeX}$  en texto sin formato) es un sistema de composición de textos, orientado a la creación de documentos escritos que presenten una alta calidad tipográfica.

Por sus características y posibilidades, es usado de forma especialmente intensa en la generación de artículos y libros científicos que incluyen, entre otros elementos, expresiones matemáticas.

$\text{\LaTeX}$  está formado por un gran conjunto de macros de  $\text{\TeX}$ , escrito por Leslie Lamport en 1984, con la intención de facilitar el uso del lenguaje de composición tipográfica,  $\text{\LaTeX}$ , creado por Donald Knuth. Es muy utilizado para la composición de artículos académicos, tesis y libros técnicos, dado que la calidad tipográfica de los documentos realizados en  $\text{\LaTeX}$ , se considera adecuada a las necesidades de una editorial científica de primera línea, muchas de las cuales ya lo emplean.