

## PRINCIPALES SÍMBOLOS MATEMÁTICOS

	SÍMBOLO	SIGNIFICADO
1	$\forall$	Para todo
2	$\exists$	Existe al menos uno
3	$\exists!$	Existe un único
4	$\nexists$	No existe
5	$/$	Tal que
6	$:$	Tal que
7	$<$	Menor que
8	$=$	Igual que
9	$>$	Mayor que
10	$\leq$	Menor o igual que
11	$\geq$	Mayor o igual que
12	$\infty$	Infinito
13	$\circ$	Composición de funciones
14	$\propto$	Proporcional a
15	$\perp$	Perpendicular a
16	$\neq$	Distinto de
17	$\approx$ $\equiv$ $\simeq$	Aproximadamente igual a
18	$\equiv$	Idéntico a
19	$\cup$	Unión de conjuntos
20	$\cap$	Intersección de conjuntos
21	$\subset$	Contenido en
22	$\supset$	Contiene a
23	$\in$	Pertenece a
24	$\notin$	No pertenece a
25	$\emptyset$	Conjunto vacío
26	$\Rightarrow$	Implica
27	$\Leftrightarrow$	Si y sólo si
28	$\Sigma$	Sumatorio
29	$\Pi$	Productorio
30	$\mathbb{N}$	Números naturales
31	$\mathbb{Z}$	Números enteros
32	$\mathbb{Q}$	Números racionales
33	$\mathbb{I}$	Números irracionales <sup>1</sup>
34	$\mathbb{R}$	Números reales
35	$\mathbb{C}$	Números complejos

<sup>1</sup> En realidad esta notación no es muy estándar; la forma correcta de nombrar los irracionales sería  $\mathbb{R}-\mathbb{Q}$