



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

INGENIERÍA DE COMPUTACION

PERÍODO ACADÉMICO: 2025-B

ASIGNATURA: ICCD412 Métodos Numéricos

GRUPO: GR1CC

TIPO DE INSTRUMENTO: *Actividad Extracurricular N°5*

FECHA DE ENTREGA LÍMITE: **[29/10/2025]**

ALUMNO: *Kevin Eduardo Garcia Rodriguez*

TEMA

- **Tipografía matemática**

OBJETIVOS

- *Conocer los comandos para insertar los signos matemáticos en Word y Látex*

DESARROLLO

Nº	Símbolo	Nombre del símbolo	Atajo en Word (ecuación)	Código en LaTeX
1	\pm	Más o menos	<code>\pm</code>	<code>\pm</code>
2	\times	Por / Multiplicación	<code>\times</code>	<code>\times</code>
3	\div	División	<code>\div</code>	<code>\div</code>
4	$\sqrt{}$	Raíz cuadrada	<code>\sqrt{}</code>	<code>\sqrt{}</code>
5	$\sqrt[3]{}$	Raíz cúbica	<code>\sqrt[3]{}</code>	<code>\sqrt[3]{}</code>
6	\sum	Sumatoria	<code>\sum</code>	<code>\sum</code>
7	\prod	Producto	<code>\prod</code>	<code>\prod</code>
8	\int	Integral	<code>\int</code>	<code>\int</code>
9	∂	Derivada parcial	<code>\partial</code>	<code>\partial</code>
10	∞	Infinito	<code>\infty</code>	<code>\infty</code>
11	\approx	Aproximadamente igual	<code>\approx</code>	<code>\approx</code>
12	\neq	Diferente de	<code>\neq</code>	<code>\neq</code>
13	\leq	Menor o igual	<code>\leq</code>	<code>\leq</code>
14	\geq	Mayor o igual	<code>\geq</code>	<code>\geq</code>
15	\in	Pertenece a	<code>\in</code>	<code>\in</code>
16	\notin	No pertenece a	<code>\notin</code>	<code>\notin</code>
17	\subset	Subconjunto propio	<code>\subset</code>	<code>\subset</code>
18	\subseteq	Subconjunto o igual	<code>\subseteq</code>	<code>\subseteq</code>

19	\supset	Superconjunto	<code>\supset</code>	<code>\supset</code>
20	\supseteq	Superconjunto o igual	<code>\supseteq</code>	<code>\supseteq</code>
21	\cap	Intersección	<code>\cap</code>	<code>\cap</code>
22	\cup	Unión	<code>\cup</code>	<code>\cup</code>
23	\emptyset	Conjunto vacío	<code>\emptyset</code>	<code>\emptyset</code>
24	\rightarrow	Flecha hacia la derecha	<code>\rightarrow</code>	<code>\rightarrow</code>
25	\leftarrow	Flecha hacia la izquierda	<code>\leftarrow</code>	<code>\leftarrow</code>
26	\leftrightarrow	Doble flecha	<code>\leftrightarrow</code>	<code>\leftrightarrow</code>
27	α	Letra griega alfa	<code>\alpha</code>	<code>\alpha</code>
28	β	Letra griega beta	<code>\beta</code>	<code>\beta</code>
29	θ	Letra griega theta	<code>\theta</code>	<code>\theta</code>
30	π	Pi (número π)	<code>\pi</code>	<code>\pi</code>

Nº	Símbolo	Nombre del símbolo	Atajo en Word (ecuación)	Código en LaTeX
31	\angle	Ángulo	<code>\angle</code>	<code>\angle</code>
32	∇	Nabla / Gradiente	<code>\nabla</code>	<code>\nabla</code>
33	\perp	Perpendicular	<code>\perp</code>	<code>\perp</code>
34	\parallel	Paralelo	<code>\parallel</code>	<code>\parallel</code>
35	\equiv	Idéntico / Congruente	<code>\equiv</code>	<code>\equiv</code>
36	\therefore	Por lo tanto	<code>\therefore</code>	<code>\therefore</code>
37	\because	Porque	<code>\because</code>	<code>\because</code>
38	\oplus	Suma directa / XOR	<code>\oplus</code>	<code>\oplus</code>
39	\otimes	Producto tensorial	<code>\otimes</code>	<code>\otimes</code>
40	\mathbb{R}	Conjunto de números reales	<code>\mathbb{R}</code>	<code>\mathbb{R}</code>

REFERENCIAS

- [1] Y. Fernández, "Cómo insertar símbolos matemáticos y ecuaciones en Word," *Xataka Basics*, 21 May 2019. Accessed: Oct. 26, 2025. [Online]. Available: <https://www.xataka.com/basics/como-insertar-simbolos-matematicos-ecuaciones-word> (Xataka)
- [2] "Math-Typeit," *Math-Typeit.org*. Accessed: Oct. 26, 2025. [Online]. Available: https://math-typeit-org.translate.goog/?x_tr_sl=en&x_tr_tl=es&x_tr_hl=es&x_tr_pto=tc
- [3] "Insertar símbolos matemáticos," *Scribd Document*. Accessed: Oct. 26, 2025. [Online]. Available: <https://es.scribd.com/document/393826820/Insertar-simbolos-matematicos>