

Métodos Numéricos

Isaac González

18/10/2025

[Actividad extracurricular 05] Tipografía matemática

Indicaciones

- Investigar sobre los atakos de teclado para ingresar ecuaciones matemáticas en Word y Latex.
- Realizar una tabla incluyendo al menos 30 símbolos.

Tabla:

N°	Símbolo	Significado	Atajo en Word (Ecuación)	Comando en LaTeX
1	+	Suma	+	+
2	-	Resta	-	-
3	×	Multiplicación	\times	\times
4	÷	División	\div	\div
5	=	Igual	=	=
6	≠	Diferente de	\neq	\neq
7	≈	Aproximado	\approx	\approx
8	≤	Menor o igual que	\leq	\leq
9	≥	Mayor o igual que	\geq	\geq
10	±	Más/menos	\pm	\pm
11	∓	Menos/más	\mp	\mp
12	√x	Raíz cuadrada	\sqrt{x}	\sqrt{x}
13	Σ	Sumatoria	\sum_{i=1}^n	\sum_{i=1}^n
14	Π	Producto	\prod_{i=1}^n	\prod_{i=1}^n
15	∫	Integral	\int_a^b	\int_a^b
16	∞	Infinito	\infty	\infty
17	π	Pi	\pi	\pi

N°	Símbolo	Significado	Atajo en Word (Ecuación)	Comando en LaTeX
18	α	Alfa	<code>\alpha</code>	<code>\alpha</code>
19	β	Beta	<code>\beta</code>	<code>\beta</code>
20	γ	Gamma	<code>\gamma</code>	<code>\gamma</code>
21	θ	Theta	<code>\theta</code>	<code>\theta</code>
22	λ	Lambda	<code>\lambda</code>	<code>\lambda</code>
23	Δ	Delta mayúscula	<code>\Delta</code>	<code>\Delta</code>
24	∇	Nabla (gradiente)	<code>\nabla</code>	<code>\nabla</code>
25	\rightarrow	Flecha derecha	<code>\to</code>	<code>\to</code>
26	\Rightarrow	Implica	<code>\Rightarrow</code>	<code>\Rightarrow</code>
27	\forall	Para todo	<code>\forall</code>	<code>\forall</code>
28	\exists	Existe	<code>\exists</code>	<code>\exists</code>
29	\subset	Subconjunto	<code>\subset</code>	<code>\subset</code>
30	\subseteq	Subconjunto o igual	<code>\subseteq</code>	<code>\subseteq</code>
31	\in	Pertenece a	<code>\in</code>	<code>\in</code>
32	\notin	No pertenece	<code>\notin</code>	<code>\notin</code>
33	\cup	Unión	<code>\cup</code>	<code>\cup</code>
34	\cap	Intersección	<code>\cap</code>	<code>\cap</code>
35	\perp	Perpendicular	<code>\perp</code>	<code>\perp</code>
36	\angle	Ángulo	<code>\angle</code>	<code>\angle</code>
37	$\rightarrow \mathbf{AB}$	Vector	<code>\vec{AB}</code>	<code>\overrightarrow{AB}</code>
38	$\mathbf{a/b}$	Fracción	<code>\frac{a}{b}</code>	<code>\frac{a}{b}</code>
39	$\mathbf{a^n}$	Exponente	<code>a^n</code>	<code>a^n</code>
40	$\mathbf{a_n}$	Subíndice	<code>a_n</code>	<code>a_n</code>
41	$\lim_{x \rightarrow 0}$	Límite	<code>\lim_{x \to 0}</code>	<code>\lim_{x \to 0}</code>