

Métodos Númericos

Isaac González

18/10/2025

[Actividad extracurricular 05] Tipografía matemática

Indicaciones

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

Tabla:

Nº	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	ʃ	Integral	\int_a^b	\int_a^b
16	∞	Infinito	\infty	\infty
17	π	Pi	\pi	\pi

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