

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS
METODOS NUMERICOS ICCD412

JUAN FRANCISCO PINTO ANDRANGO

Actividad Extracurricular 05 Tipografía matemática

GR1CC

FECHA DE ENTREGA 05 DE NOVIEMBRE DEL 2025

Actividades

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

Atajos de teclado para ecuaciones matemáticas en Word y LaTeX

- Para Word, presiona `Alt + =` para entrar al modo ecuación
- Para LaTeX, usa `$... $` para ecuaciones en línea o `$$... $$` para ecuaciones centradas

Símbolo	Descripción	Atajo en Word (modo ecuación)	Código en LaTeX
<code>alpha</code>	Letra griega alfa	<code>\alpha + espacio</code>	<code>\alpha</code>
<code>beta</code>	Letra griega beta	<code>\beta + espacio</code>	<code>\beta</code>
<code>gamma</code>	Letra griega gamma	<code>\gamma + espacio</code>	<code>\gamma</code>
<code>pi</code>	Letra griega pi	<code>\pi + espacio</code>	<code>\pi</code>
<code>theta</code>	Letra griega theta	<code>\theta + espacio</code>	<code>\theta</code>
<code>sum</code>	Sumatoria	<code>\sum + espacio</code>	<code>\sum</code>
<code>int</code>	Integral	<code>\int + espacio</code>	<code>\int</code>
<code>sqrtx</code>	Raíz cuadrada	<code>\sqrt{x} + espacio</code>	<code>\sqrt{x}</code>
<code>infty</code>	Infinito	<code>\infty + espacio</code>	<code>\infty</code>
<code>leq</code>	Menor o igual	<code>\leq + espacio</code>	<code>\leq</code>
<code>geq</code>	Mayor o igual	<code>\geq + espacio</code>	<code>\geq</code>
<code>neq</code>	Diferente	<code>\neq + espacio</code>	<code>\neq</code>
<code>pm</code>	Más/menos	<code>\pm + espacio</code>	<code>\pm</code>
<code>times</code>	Multiplicación	<code>\times + espacio</code>	<code>\times</code>
<code>div</code>	División	<code>\div + espacio</code>	<code>\div</code>
<code>cdot</code>	Producto punto	<code>\cdot + espacio</code>	<code>\cdot</code>
<code>approx</code>	Aproximadamente igual	<code>\approx + espacio</code>	<code>\approx</code>
<code>equiv</code>	Idéntico a	<code>\equiv + espacio</code>	<code>\equiv</code>
<code>propto</code>	Proporcional a	<code>\propto + espacio</code>	<code>\propto</code>
<code>subset</code>	Subconjunto	<code>\subset + espacio</code>	<code>\subset</code>
<code>supset</code>	Superconjunto	<code>\supset + espacio</code>	<code>\supset</code>
<code>in</code>	Pertenece a	<code>\in + espacio</code>	<code>\in</code>
<code>notin</code>	No pertenece a	<code>\notin + espacio</code>	<code>\notin</code>
<code>Rightarrow</code>	Implica	<code>\Rightarrow + espacio</code>	<code>\Rightarrow</code>
<code>Leftrightarrow</code>	Si y solo si	<code>\Leftrightarrow + espacio</code>	<code>\Leftrightarrow</code>
<code>forall</code>	Para todo	<code>\forall + espacio</code>	<code>\forall</code>
<code>exists</code>	Existe	<code>\exists + espacio</code>	<code>\exists</code>
<code>nabla</code>	Nabla (gradiente)	<code>\nabla + espacio</code>	<code>\nabla</code>
<code>partial</code>	Derivada parcial	<code>\partial + espacio</code>	<code>\partial</code>
<code>overrightarrow{AB}</code>	Vector	<code>\vec{AB}</code>	<code>\overrightarrow{AB}</code>

link del repositorio de Git-Hub

<https://github.com/JuanfranPinto/Metodos-Numericos->