

Escuela Politécnica Nacional

[Actividad extracurricular 05] Tipografía matemática

Nombre: Luis Alexander Lema Delgado

Fecha: 02/11/2025

Curso: GR1CC

Actividad: Redacción de Expresiones Matemáticas

Objetivo

El objetivo de esta actividad es que cada estudiante alcance proficiencia en la **redacción de expresiones matemáticas**, tanto en Word como en LaTeX.

Actividades

1. **Investigar** sobre los **atajos de teclado** para ingresar ecuaciones matemáticas en:

- Microsoft Word
- LaTeX

2. **Realizar una tabla** incluyendo al menos **30 símbolos matemáticos**, indicando:

- Símbolo
- Atajo en Word
- Comando en LaTeX

Ejemplo de Tabla de Símbolos

Símbolo	Atajo en Word	Comando LaTeX
+	+	+
-	-	-
×	Alt+0215	\times
÷	Alt+0247	\div
=	=	=

Símbolo	Atajo en Word	Comando LaTeX
\neq	Alt+8800	<code>\neq</code>
$<$	$<$	$<$
$>$	$>$	$>$
\leq	Alt+243	<code>\leq</code>
\geq	Alt+242	<code>\geq</code>
\pm	Alt+0177	<code>\pm</code>
$\sqrt{}$	Alt+251	<code>\sqrt{}</code>
$\sqrt[3]{}$	Alt+8731	<code>\sqrt[3]{}</code>
\sum	Alt+228	<code>\sum</code>
\prod	Alt+213	<code>\prod</code>
\int	Alt+8747	<code>\int</code>
∂	Alt+8706	<code>\partial</code>
∞	Alt+236	<code>\infty</code>
∇	Alt+8711	<code>\nabla</code>
\in	Alt+8712	<code>\in</code>
\notin	Alt+8713	<code>\notin</code>
\cap	Alt+8745	<code>\cap</code>
\cup	Alt+8746	<code>\cup</code>
\subset	Alt+8834	<code>\subset</code>
\subseteq	Alt+8838	<code>\subseteq</code>
$\not\subseteq$	Alt+8840	<code>\not\subseteq</code>
\wedge	Alt+8743	<code>\wedge</code>
\vee	Alt+8744	<code>\vee</code>
\Rightarrow	Alt+8658	<code>\Rightarrow</code>
\Leftrightarrow	Alt+8660	<code>\Leftrightarrow</code>

Esta tabla es un ejemplo inicial, se recomienda completarla hasta cubrir **al menos 30 símbolos** y agregar cualquier símbolo adicional que sea relevante para tus ejercicios de matemáticas.