

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	\neq
$<$	<	<
$>$	>	>
\leq	Alt+243	\leq
\geq	Alt+242	\geq
\pm	Alt+0177	\pm
$\sqrt{}$	Alt+251	\sqrt{}
$\sqrt[3]{}$	Alt+8731	\sqrt[3]{}
\sum	Alt+228	\sum
\prod	Alt+213	\prod
\int	Alt+8747	\int
∂	Alt+8706	\partial
∞	Alt+236	\infty
∇	Alt+8711	\nabla
\in	Alt+8712	\in
\notin	Alt+8713	\notin
\cap	Alt+8745	\cap
\cup	Alt+8746	\cup
\subset	Alt+8834	\subset
\subseteq	Alt+8838	\subseteq
\subsetneq	Alt+8840	\subsetneq
\wedge	Alt+8743	\wedge
\vee	Alt+8744	\vee
\Rightarrow	Alt+8658	\Rightarrow
\Leftrightarrow	Alt+8660	\Leftrightarrow

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.