

**PREUNIVERSITARIO PREUTECH.
CURSO: NIVELACIÓN MATEMÁTICA.
PROCESO ADMISIÓN 2021.
DEPTO. MATEMÁTICA.
AÑO ACADÉMICO 2020.**



SÍMBOLOS MATEMÁTICOS

PROFESOR: CARLOS AGUAYO G.

SÍMBOLOS MATEMÁTICOS

$<$	es menor que	A^c	complemento del conjunto A
\equiv	es congruente con	\vec{u}	vector u
$>$	es mayor que	\approx	es aproximado a
\simeq	es semejante con	\Rightarrow	luego; por lo tanto; entonces
\leq	es menor o igual a	\Leftrightarrow	sí y sólo si
\perp	es perpendicular a	$/$	tal que
\geq	es mayor o igual a	\exists	existe
\neq	es distinto de	\nexists	no existe
\square	ángulo recto	\subset	subconjunto
$//$	es paralelo a	\forall	para todo
\sphericalangle	ángulo	\notin	no pertenece a
\in	pertenece a	\therefore	por lo tanto
\log	logaritmo en base 10	$\exists!$	existe un único
\ln	logaritmo en base e	\equiv	idéntico
\overline{AB}	trazo AB	\mathbb{N}	Conjunto de los números Naturales
\emptyset	conjunto vacío	\mathbb{N}_0	Conjunto de los números Cardinales
$ x $	valor absoluto de x	\mathbb{Z}	Conjunto de los números Enteros
\ln	logaritmo en base e	\mathbb{Q}	Conjunto de los números Racionales
$x!$	factorial de x	\mathbb{Q}'	Conjunto de los números Irracionales
\cup	unión de conjuntos	\mathbb{R}	Conjunto de los números Reales
\cap	intersección de conjuntos	\mathbb{C}	Conjunto de los números Complejos
\wedge	y	\forall	o