

# Practica 1: INECUACIONES CUADRÁTICA

## 1. COMPLETA TABLA DE INECUACIONES CUADRÁTICAS

Inecuación Cuadrática	Notación de Intervalo	Notación de Conjunto (valor absoluto)	Gráfica (valor absoluto)
$ax^2 + bx + c \leq 0$	$[a,b]$	$\{x \in R/a \leq x \leq b\}$	
$ax^2 + bx + c < 0$	$(a,b)$	$\{x \in R/a < x < b\}$	
$ax^2 + bx + c \geq 0$	$-\infty, a] \cup [b, +\infty$	$ax + b \geq c$ y $ax + b \leq -c$	
$ax^2 + bx + c > 0$	$-\infty, a) \cup (b, +\infty$	$ax + b > c$ y $ax + b < -c$	
Notación de Intervalo	Notación de Conjunto (VALOR ABSOLUTO)	Gráfica (VALOR ABSOLUTO)	
$[-3,6]$			
$-\infty, -2) \cup (6, +\infty$			
$-\infty, 5] \cup [9, +\infty$			

«Dios ha de concederme bastante fortaleza para no descender a la tumba sin dejar a mi Patria libre, independiente y triunfante». *(J. P. Duarte)*

El verdadero buscador crece y aprende, y descubre que siempre es el principal responsable de lo que sucede (Jorge Bucay)