

	$\delta \neq 0$ cónica con centro		$\delta = 0$ cónica sin centro
	$\delta > 0$	$\delta < 0$	
$\Delta \neq 0$ cónica propia	$\Delta - \text{tr} < 0$ elipse real	hipérbola	parábola
	$\Delta - \text{tr} > 0$ elipse imaginaria		
$\Delta = 0$ cónica degenerada	par de rectas coincidentes		par de rectas paralelas
	reales	imaginarias	<div><div><math>a_{13}^2 - a_{11}a_{33}</math></div><div><div><div><math>&gt; 0</math></div><div>reales</div></div><div><div><math>= 0</math></div><div>doble</div></div><div><div><math>&lt; 0</math></div><div>imaginarias</div></div></div></div>