

$G(s)$	$ G(j\omega) $	$\arg [G(j\omega)]$	pólos/zeros
$k > 0$			
$k < 0$			
s			
$\frac{1}{s}$			
$\frac{s+a}{a}, a > 0$			
$\frac{s-a}{-a}, a > 0$			
$\frac{a}{s+a}, a > 0$			
$\frac{-a}{s-a}, a > 0$			