

Abcisas equiespaciadas	Abcisas de Tchebychev
$x_k = -1 + \frac{2k}{n}$	$x_k = \cos \left(\frac{2(k+1)\pi}{2(n+1)} \right)$

$k = 0, 1, \dots, n$ con $n = 5, 10, 15, 20$.

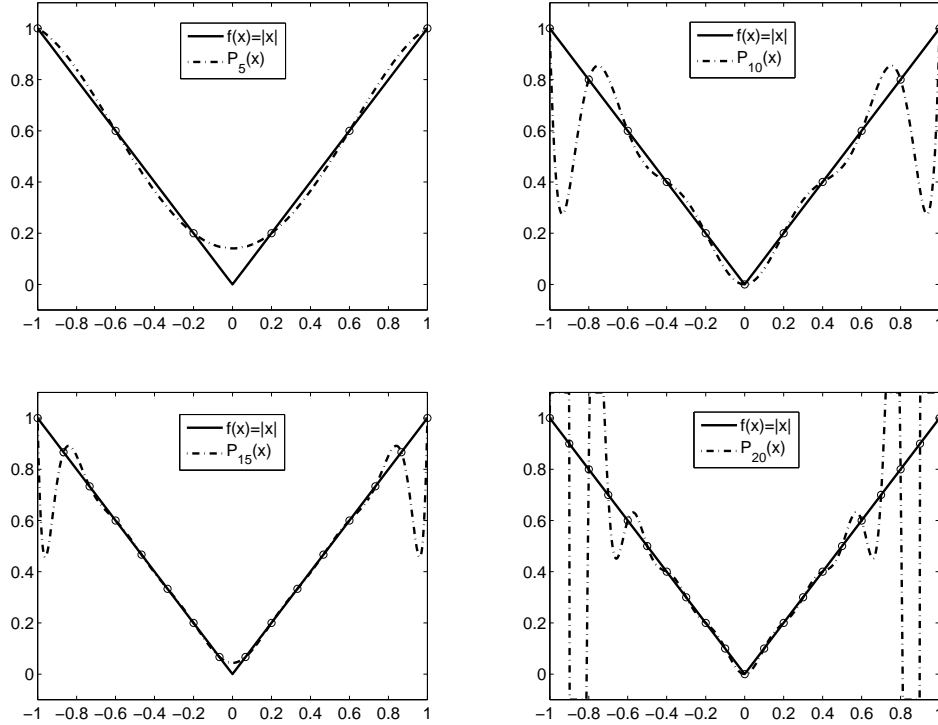


Figura 1: Polinomios de interpolación de Lagrange de $f(x) = |x|$ con abcisas equiespaciadas

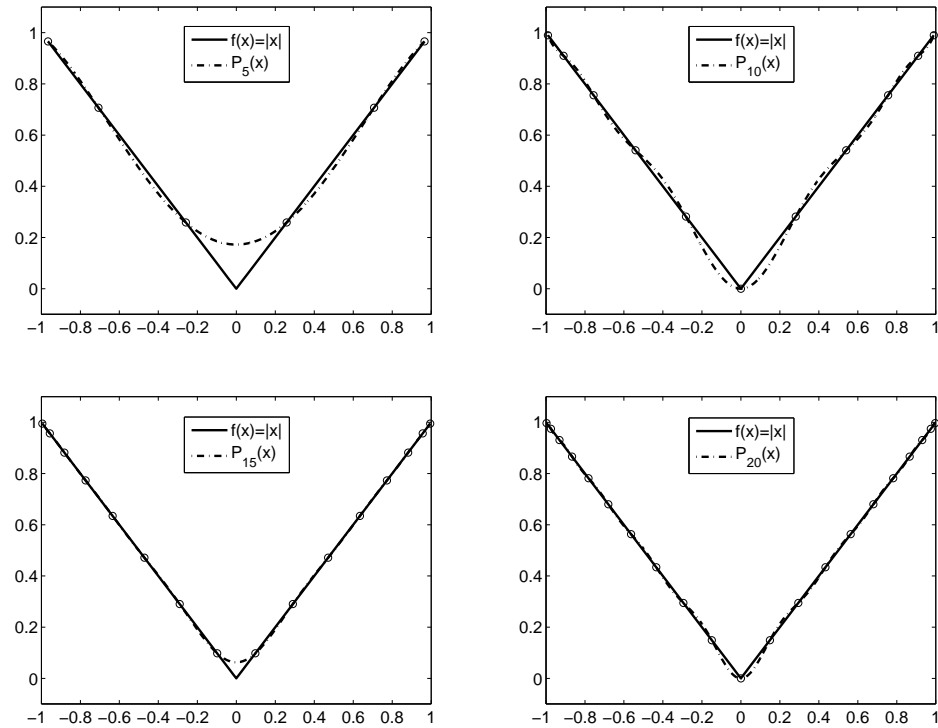


Figura 2: Polinomios de interpolación de Lagrange de $f(x) = |x|$ con abcisas de Tchebychev