

Apéndice A

Alfabeto griego y fraktur

Como en todas las áreas de matemáticas, en álgebra muy a menudo se usa el alfabeto griego.

$A\alpha$ alfa	$B\beta$ beta	$\Gamma\gamma$ gamma (gama)	$\Delta\delta$ delta	$E\epsilon$ épsilon	$Z\zeta$ zeta (dseta)	$H\eta$ eta
$\Theta\theta$ theta (teta)	$I\iota$ iota	$\text{K}\kappa$ kappa (kapa)	$\Lambda\lambda$ lambda	$\text{M}\mu$ my (mi)	$\text{N}\nu$ ny (ni)	$\Xi\xi$ xi (csi)
$O\omicron$ ómicron	$\text{P}\pi$ pi	$\text{P}\rho$ rho (ro)	$\Sigma\sigma$ sigma	$\text{T}\tau$ tau	$\Upsilon\upsilon$ ípsilon (ypsilon)	$\Phi\phi$ fi
$\text{X}\chi$ ji	$\Psi\psi$ psi	$\Omega\omega$ omega				

Las letras θ , σ , π también tienen otras variantes: ϑ , ς , ϖ , pero no las vamos a ocupar.

Del alfabeto hebreo vamos a necesitar en pocas ocasiones solamente su primera letra:

\aleph
álef

Los textos en *fraktur* (o simplemente “letras góticas”) no son muy legibles, pero este tipo de letra todavía se usa en algunas ocasiones en matemáticas. En este libro se usan las letras a, b, c para denotar los ideales; las letras p y q para los ideales primos y m y n para los ideales maximales.

Aa	Bb	Cc	Dd	Ee	Ff	Gg
Hh	Ii	Jj	Kk	Ll	Mm	Nn
Oo	Pp	Qq	Rr	Ss	Tt	Uu
Vv	Ww	Xx	Yy	Zz		