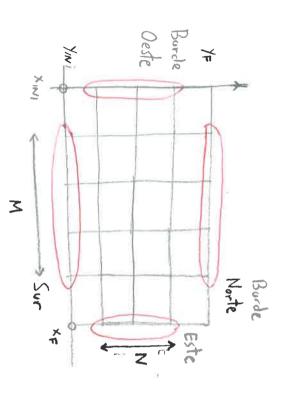
Estrategia pana resolven 9 proceder par partes 2xx v(x,y) + 2x w(x,y) = 2(x,y) con his one side en la funtas del dominie (Dirichlet)

En comitamon la discretzación de 2x u(x,y) _ wemen gre se enclibe Ax u = bx

Por harb; 22x w(x,y) + 22y w(x,y) = (cx,y) 22 (KIN) 4/6 Au = 5 Cin A = Ax + Ay

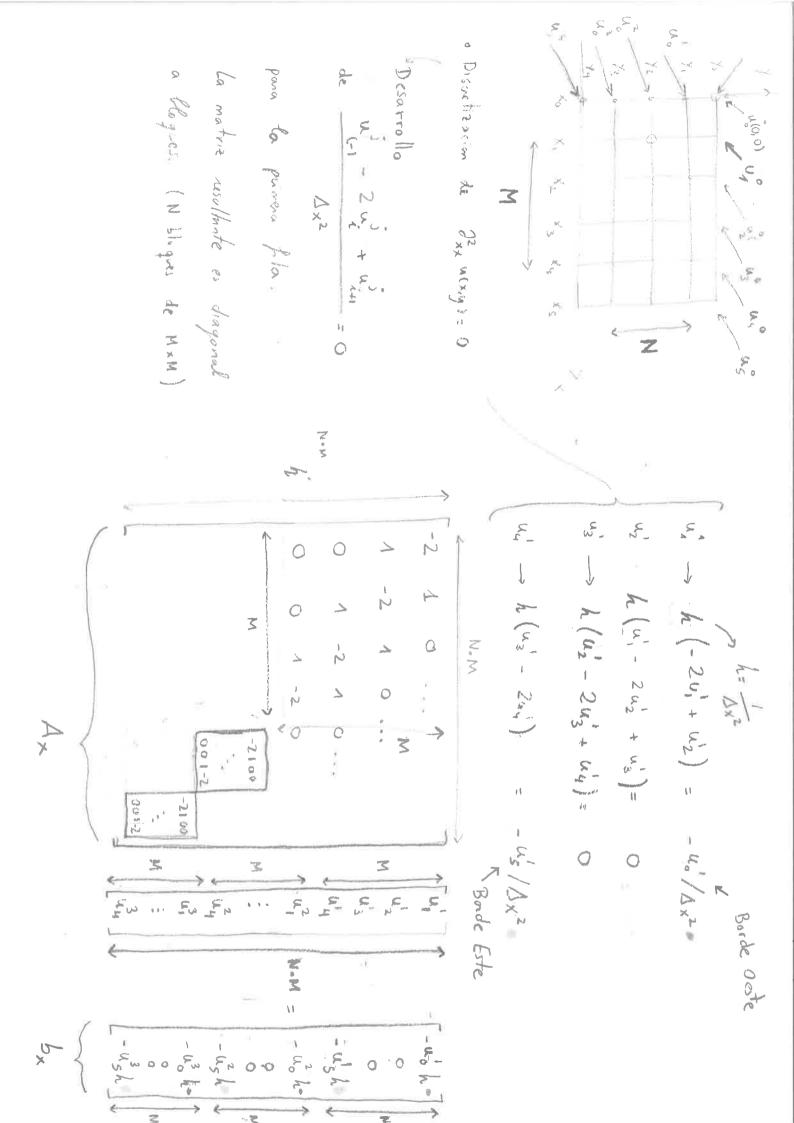
346 ganer intrición, vamos a trabejus con the dominio



y = linspace (Ymi, Ye, N+2)

x = Pinspace (xin, x=, M+2)

La sulución u(x,y) es conocida en los bordes



M (N-2)

3

3