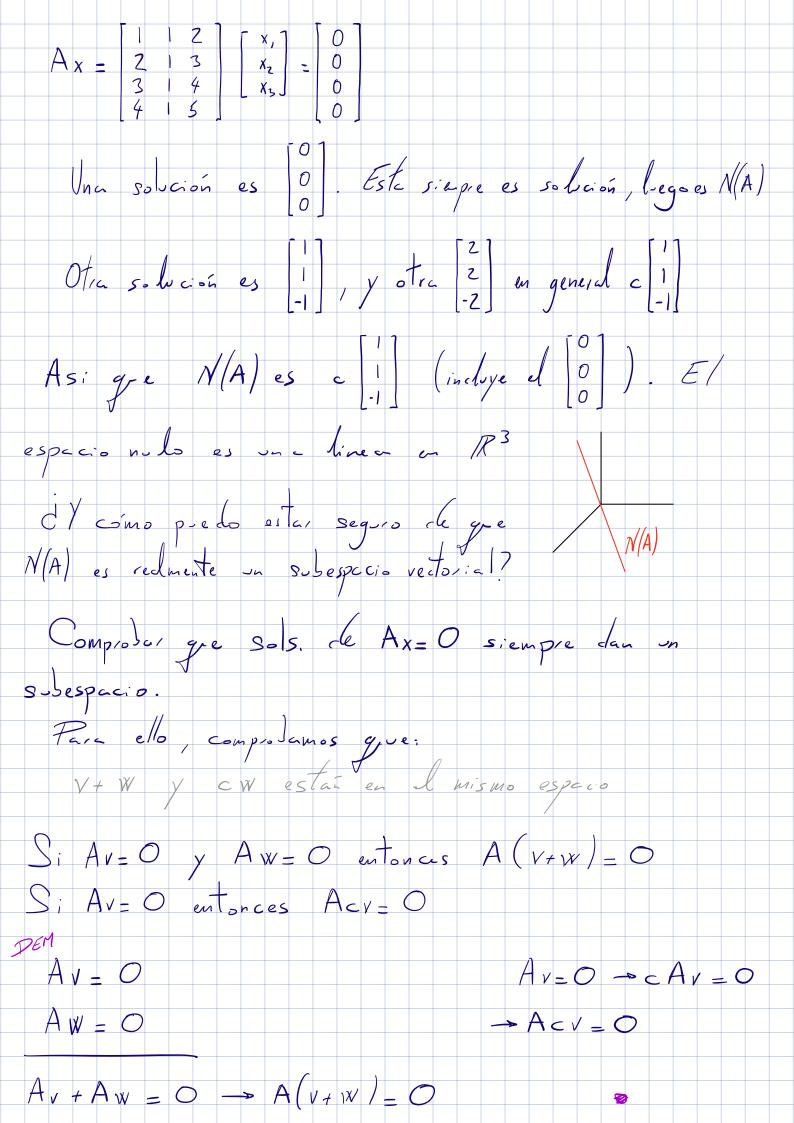


En este ejemplo, C'une podrie réshacer de aljun colune de la metriz para obtener una matriz mas pequette con el mismo espacio columna? Coesta e, la soma de las dos anteriores, no aporta nada nvevo. En reclidad, en este ejemplo podri- destracerne de valguiera. C(A) es un espacio bi denens on al de R N(A) - Despacio nolo de A El especio nolo no contiene RHS, sino vectores x N(A) contiene todas las soluciones $x = \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix}$ de A = 0 N(A) en este ejemplo esta en A = 0



Dejamos aparcado N(A). Nos centremos en este ejemplo: Tiene Varies s. luciones o o . CForman las soluciones al problema un espacio Metorial?

NOI (No inchyen el [0]) Son como un plano que
no pasa por el origen. En este clace hemos visto les cos meneras net reles de definie sisespacios: 1) Me de les vectores, como en C(A) 2) Me dan las restricciones como en N(A)