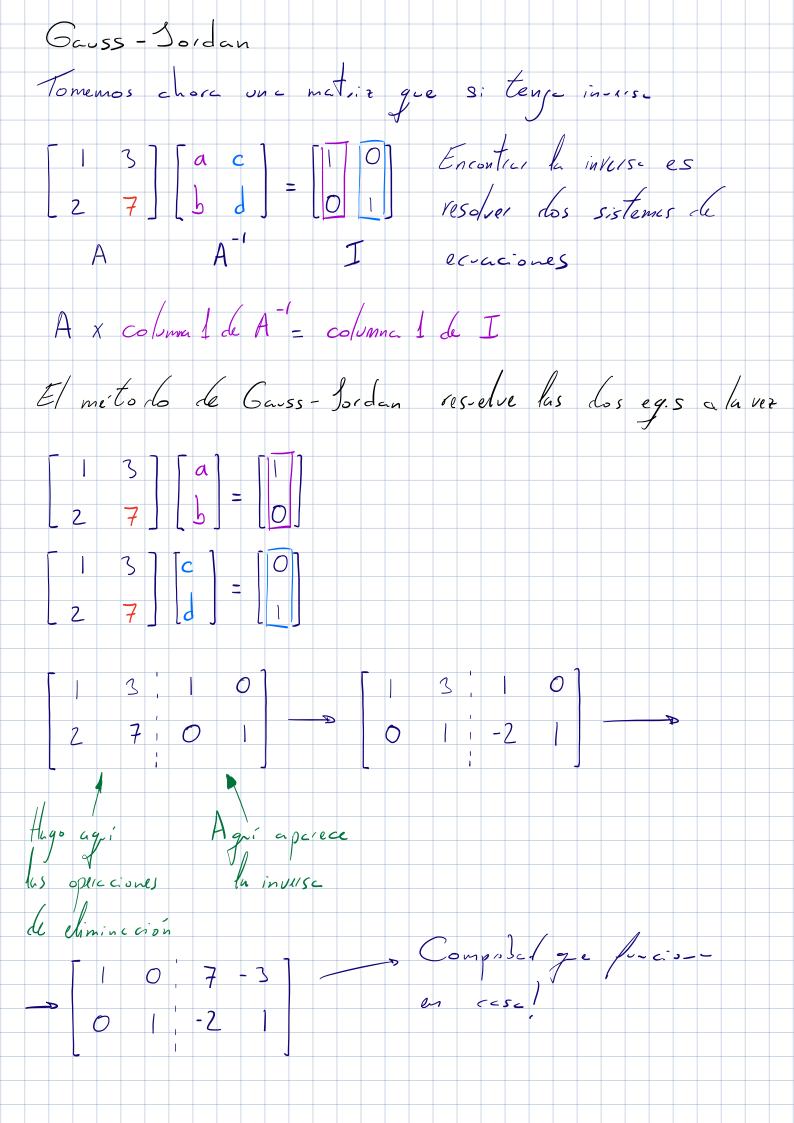


Fiscotimos el caso Singular, sin inversa. A = [2] CPq esta matriz no tiene inverse?

** Determinante = 0 -> Singlar

**Intentanos obtener la inversa * C'Qué comb. lined de [2] y [6] Produce el [0]? /Ningone / -> No hey inverse. * Otra manera de verlo es que pre do resolver este problema $A \times = 0$ ($\times \neq 0$) [13] [-3] = [0] Tiene Salvaisi, luego
[26] [1] = [0] no hay invess De hecho, 3: At existe podemos ha air A-1 A x = A 0 - x = 0

Es décir, la existencie de A - y e le suicesolución del problema es x = 0.



Reciperando el problème original $\begin{bmatrix} 1 & O & A & 7 \\ -2 & -2 \end{bmatrix}$ [1 3] [a c] [1 0] [2 7] [b d] = [0 1] A A I Recordemos de le clese previe que la chimineció se podi- hace premitiplica-lo por le motiz E E[Ai] = [I; E] = [I; A-1] EA = I ws dice que E es le inverse de A