Punto 4 (Terrico) Ax = b X=(X1,X21..., Xn) T +SI b matriz ssn Xn y el vector n componentes 311 X1 + 212 X2 + ... 3111 Xn = b1 221 X1+ 222 X2+... 22n Xn=b2 => 2n1 X1 + 2n2 X2+ ... + 2nn Xn = bn 21 ser una matriz que se podria poner en forma triangular, lada solución a X se puede expresar como: ts lasuma हिर्देश कि प्र companente de A von $2_{11}X_1 = b_1 = X_1 = b_1$ $\frac{\partial}{\partial x_1} x_1 + \frac{\partial}{\partial x_2} x_2 = b_2 = \sum_{x_2 = x_2 = x$ 2141 Ji dij=0 para 14 i 4j≤n => En general J dic ≠0 211 X1+212 X2+.. + 211 Xi = bi => xi = bi - 2 ay,xj -> Esto 12 2 Jer 12W 1el componente correspondiente en A