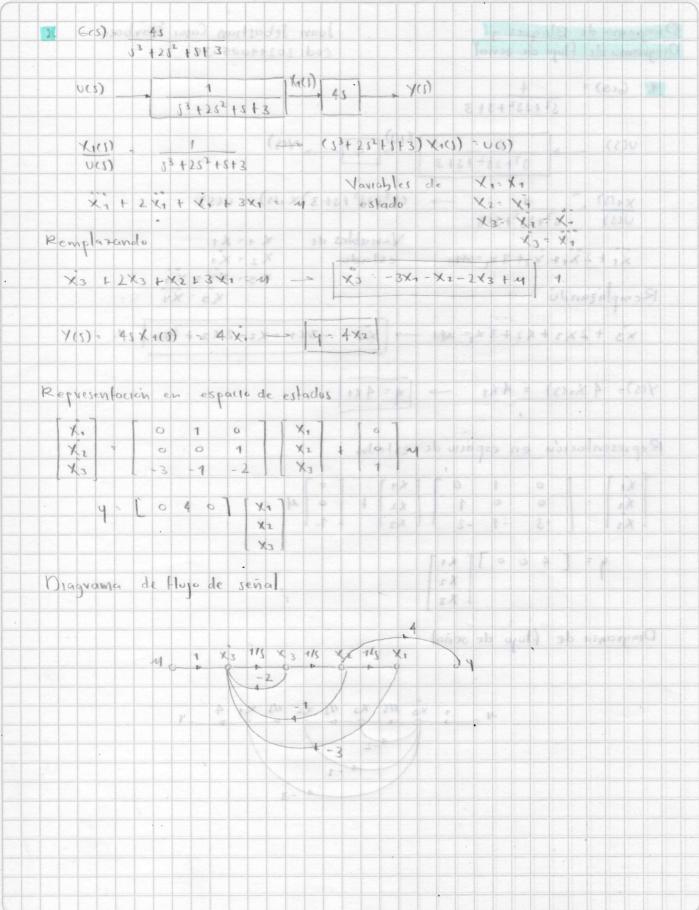
Plagrama de Bleques yl Ivan Sebastian Casai Barbosa Dingvama de Fluju de señal cod: 20211405031 4 6W (1) 1. 6(5) = 53+252+5+3 (A) (D) (X(W) (A) (D) (V(S)) UCS) 33+252+5+3 14. 2 (33+25°+5+3)×1(5) + V(5) X1(5) 53.4252+5+3 UCSI Variables de X1=X1 estudu XI-XX X1+2 X1+ X1+ 3x, - M X 2 = X1 X37 X25 X1 Remplatando. X3 + 2 x 3 + X 2 + 3 x = M -> X3 - - 3 x 1 - x 2 - 2 x 3 + M 1. Y(s)= 4 x1(s) = 4x1 -> 4-4x1 Representación en espacio de estados 0 4 Xiz 1/2 X3 [400][X1] land of soul to Diagrama de flujo de sengl 272 XX 572 X 574 8 X 2 4 x3 115 X2 115 X1 4



605) = 652 + 45 +2 54-53 + 25+3 (X15) 652 +45+2 Urs) YOU 14-53+25+3 (st-13+21+3) X1(1) - U(1) XICST 54-53 125+3 UCS X1: X1 Variables de X1 - X1 + LX1 + 3 X1 = 41 estado X2-X1 X 27 X1 = X1 X4 - X3 - X2 - X1 Remplazando X4 = X1 x4- x4+2x2 +3x1 = 4 x4 = -3x1 -2x2 + x4 + M 1. Y(5) = (652+45+2) x1(5) - 6x1+4x+2x1 - 4-6x3+4x2+2x1 Representación en espacio de estados 0 XI XI 1 XI 0 0 X3 X4 +2 0 4 6 0 2 X1 Xz 12 *4 Diagrama de Floro de señal 6 115 K4 115 X3 115 X1 115 X1