HOJA N° Ramos Tarea 6 dolish FECHA 1) D V = B2x5 M = { [3 b] E B2x5 3+b+c+d=0} Hay que Probes 3 cosas 1. W # Ø (0,0,0,0) EW, (1,1,1,-3) EW. Who es el consunto uscio V 2. Wes cerrado por suma Declaremos T=(2,6,0,6) & W, F=(x,y,z,w) & W Hay que ver si (2+x, b+y, c+z, d+w) eW 2+x+b+y+ c+2+ 1+ w = 0 (a+b+c+b)+(x+4+z+w)=0 0 + 0 = 0 / 3. Wes cerro do por la moltiplicación por escalaro TEW, XGB Hay que ver si XT= (Xa, Xb, Xc, Xd) EW X3+X6+X6+X6=0 X(3+b+c+d)=0 10=01 Wes subespacio vectorial de Will