Universidad Nacional Mayor de San Marcos. NGENIERIA DE SOFTWARE", IAL DE MATEMATICA BASICA 62. EXAMEN APELLIDOS A NOMBRES: NA MATRICS 11-)(17.5): C: 1P. R talquel C(x) = (x, x)

D: 1P2 W. lande W = 1x = (x1, x2, x3)

tal quel D(x1, x2) = (2x2, x2, 0). Las bases: 1/29 de 1R , (-1,1) GO 122 Hallar: (DC 01 = (2,1,0), (0,0,1) 9 R la aplicación Lineal, 2. (15). Para cala minurio real t; sea F: 12 Cerja matríz es: Cost es un Isomorfismo lineal Deel Cost (Automosfismo). y 19 Scou mic mercos ped enous F. P2 pean (-4/3, 2/3, 5.) las coordereadas do ece la base · Hallar Jus coordereadas ere la base 03.
51 bases pou: 02 = 1(1/11), (2,-1,2), (3/2/1) 6 03 = 3(3,1,-1), (2,0,1), (4,-1,0)9 4: (P.5): En el ejercicio Diquiento, rese el proceso do OZTO NOIZMALIZACIÓN DE GRAM SCHMIDT, para encontrer el conjunto dodo de vectors lin. indep ses un acceptanto ozto con al devectoro que genera el neismo espació. R > = aibs +azbs +a3b3 (10,011), (UNIOCO), (OCS, OCS) Si loccej. slucion / Dracegl