UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA		V 4 :	
FACULTAD DE CIENCIAS			CACIÓN
(11 11 11 11)	3	Preg N°	Puntos
curso (a) cu lo Vectoria) T cod curso	CM - 141	2	3
PRACTICA Discalas 180	7	3	2+1
PRACTICA Ptaetica Nº2 SECCIÓN A			2
	1	4	И
		5	
APELLIDOS Y NOMBRES (Alumno) CODIGO	FIRMA	_ 6	1/1
Lima, Mde Septhen bredel 20.16 N° Lista.	14	Total	144
NOTA JULY			
En números En letras Nombre	del Profesor	Firma del Profeso	or .
2) (a) 14, Nt (Son 2 I (DZNR	FIR	
Dut Bu = 0 141	Jalque 1	W= X 4 Y	BM
110	s Equira		
1 PU	+		7
7 Janposidi into	In bon ball	CROFFE	dok
H = -BM => 4/1 et 2 Hares arra mente) = 0 (7)	w= × a o	30 1101	
en (x)			
Bu = 0	(w, u) >	ZXMY	Bei,
, I	ro prop de		
(xt) = 0	1, M/ = L X	101 10,47 \$1	AT
20 = 0	prop of p	Ha 2 / 11.11	> 2
I NOOCHOLE 1	ママイル	111 =0	
() () () () () () () () () ()	M> = & 2	v,u) t	0
W=(X17) T4=(8,5)	Q = Z		
$-\frac{05695}{08495} / B = \frac{05495}{-98405}$		nun ²	
nma loremos los corcolos Es	val note po		
	B= LW,		
	1111		

· Kutsv (0>162) (0/4) 4(-9x+02)(-6,0) 07467, 00467 14/462x-ayb = ((0)4B) x ((0)4B) x ((xix)=m > W= Qu+But O pora que fu, at l'Seaure bosse de R? De be Lomplindos cordicio nes MU, My Son/LI -> estose proboen 101 ii) { u, it } genro o 18? -> estose proboen (b) =) Loncloi was que su, et ses una base. > HP , proy ED = 1 CO, BC> BC UB(47 =2(8,-1),(1,3)7.(1,3)BC > (1/3) CD = (5, -1) $= \left(\frac{1}{3}\right)$ HD = proy CD A = [UBCU + HADY NOHI Sea ullu · proy w = proy w 11ADU= 211HD11 + 4BC4 11ADU= 2/100) + 100 = 7/10

NCH 11 + 11 HD1 = 4 CO 11 / 1050 2 11 CHIP / (49/16) = 26 11CHII + 98 = 26 Colum (1CH1) = 32 IN A-1-11 >> A = \[\tag{4\tag{5}} \] BC > (214) ABA = (3,-7) A = (5 Ta) (4 Ta) BH= proy BC BH = (3,-7) BH==(3/3,-7/ (aso) C(5,1) BH= (-39 N+18) H=[-5] Obserbamos La A1-1,-1) Conpore to X gle1 punto/Hy es Controdec forro LBC, BA) BA Conda Graficas 2(=11); (-3,71) (1BA11) $BH = -\frac{3}{5} + 8 \left[-\frac{3}{3} \right] = \left[-\frac{3}{3} \right] = \frac{13}{2}$

H= B + Proy BC
BA
BH $H = (+2,-3) + (-\frac{3}{2})$ H = (\f 1 - 2) THE 11 PHABU = 11BC112 AHCUL + 13 = 16 + 1 1(Hell) = 13 > 11HC11 > 113 Por lo cual por la ecuación T.V=d $t\left(\frac{10}{9}\right) = 113$ $\Rightarrow t = 4$ 3 B S, h 4, V, V3 J Son LI > 1V1, V2, V3, Vy 2 800 2 I Donos un coso en el cual no se complo. Soa 期一日期 Vy//Vi => 子ack/Vy=aVi 040 641 VI d X2 V2 d X3 V3 + X4 V42 O [X1 + Q X4) V1 + X2 V2 + X3 V3 = 0 Pero Lono {Vi, U, U3/ Son LI 0) => X2=0 KX320 B= 1 X, +9 X420 (X) Peto (*) nogotantizaque Xin Xy Sean o por ejem plo Un valor de Xi predeser - axy y nonula por la cual es [Falsa]

(a) S. VI, V, V, V, & Son LI > | Milvoy Son 2 [(*) S) Dans Sun lago and took to serompla (x) Confosoundierones Signentes Soalollants #13 FREKTYZOV2 12424242420 (Xet De) Wath => S: V3 // V2 V3=aV2 1, VI +22 12 + 20 13=0 Como VIIV2, V3, Son LI 11=17=13.0 C*) Pero Couo N3 = Q V2 1. V, + (22+073) VZ =0 pero Cono 2/=0 n 2 +0 23 = 0 = {Virval Son L I