

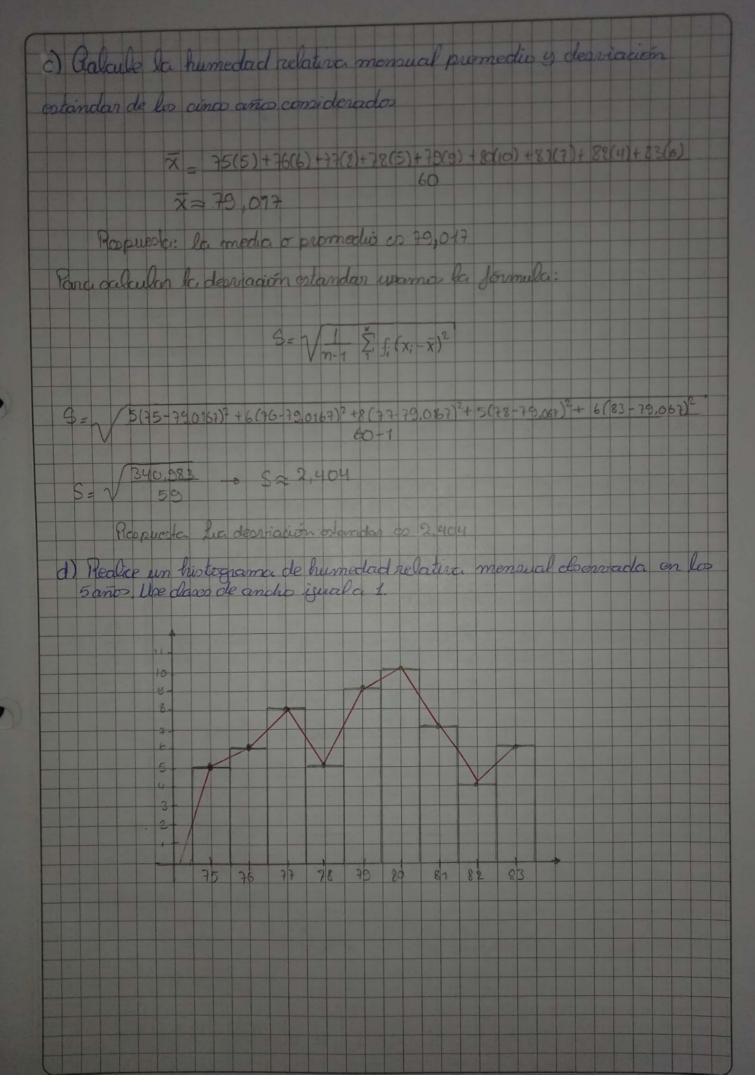
	Vehiculo	Eipe	dbarces	¿Culativo?	A STREET OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1	Antiguedad del chiculo
		Auto	Shonda	No	23,6	6
	2	Auto	Togeta	No	17,2	3
	3	Camión	Coyoter	No	10,1	4
	4	Van	Dedge	sí	31.7	2
	5	Moto	Faries on	NO	25.5	
	6	Auto	Cherrolet	NO	5,4	9
Quáles	son las	unidad	eo experim	contales o	individuos	9
					papa estação	
son?						po de variables
					nomina	
					a menina	
		1 20		ualitatir		
						ikutive continue
Antique	plad en o	enos/va	riable que	intitativa	diporeta	

d	inu	na c	lin	ica .	inka	ntil	æ	ha	io	loge	note	an	do	di	unc	ente	un	n	ies	reno	lia q	ime
1	w d	e mi	Tu	Dan	una	cada s oli	lon	no	do	e le	ta	lla	9	LUZ.			-					
	Carac	4																				
			1	Tom	euo	de me	tus		1	2	1	3	4	5		6	7		8			
						denv			2	6	10	5	5	10		3	2	3	2			
			0	um	BW	aeru		H			1											
Se	pio	le:																H				
-1	Fal	20	10	Par	upm	cian	9	in	MO	ma	del	Jan	200	m	200	fre	ave	nci	as	also	lute	a,
a,	relat	ivas	y	aa	mu	lada	0	uy	700						-	0		Н				
	Vario	000	1)	Oita	tive	die	me	tr.	+ n	yma	201	de	mei	tre	an	edao	100				
																_		H				
	Xma			K	ans	0 = 8	-1:	+			n=	m	ues	ace	-	40						
	Xmir	- 1											1							1		
			1	o:	Fi	F:		r		F		Xi	· Fi	1	X: -	- X)2	F	: (7	-×	7		
				1	2	2	0	05		0,05			2			3		18	6			
			2		6	8		15		0,2			30		4	,2		2	1			
			L		5	23	-	125		0.5			20		o.	003		0	01	5		
			5		10	33	0	25		0,82	5		50			,9			9			
			6		3	36		,07	4	000	5		4		2	8		-	1,4			
			1 9		2	38		,05		1			16		1	3,6			31.2			
			Total	al:	40		COLUMN TO	1,0					69					1	23,8	2		
1	Frea	10000	100	-	2010	outo	2 .									-		+				
20-	wiea											1			s.F.	06						
		4 9	tlia	gran	na ot	barno	200	e	freu	venoic	ro a	book	edeu									ecente
		6						+							-25		819	mo	tour	come	can	per
		0																				a page
		7															y pi	nce	ens	ean	alpri	mend
		6-		-				+	+				-		15		que	om	ion.	om a	car	niman
		2													_12	5	Inte	100	etru	ión:	Or.	
		3 -									1				7	5	gra	Dio	op	nesen	tal	in
		2+	-	-				-			-	-			-5		lige	20	pego	Da	la d	erecha
1		1+		1										1						ban n		
			1		2	3	4	-	5	6	7	- 1	8				dent	CCD	De Co	nofic	ance	esono
																	100	etr	2 50	to lo	have	ZY ZY
					4 . 0												8	de	40	2150		

- Securnaia relativas: Fr. % 95% 95% 82,5% 57,5% 45% 20% Fernipain: El presente diagrama de lamas, detalla el número de metros caminada por un namero determinados de niño en una dirice, of primer dia que comien pro caminos cherante un mes Interpretación: Se observa que existe una recujación de la metro recondo por encimo del 50% de lo nina, pues este grupo ha reconsido mudo más distancia 5) electione, medic continetica, meda, cuartiles y su interpretación Mediana - 20 como mespor -> 40+2 X20 + X24 Medic witmetico = (405 462 Huda May = 3 May = 5 Guartiles Quartil interior m=40 mk/100= 1=10 1=0 Qu = Pos = 3 Guartel medio nk/100 = 20 m - 40 X20=4 ag = P50 = 41 Cuartil Superior. Qn = Pro 7 K/100 = 30 j=30 1=0 h = 40 X 31 = 5 Q2= P79= 5 Interpretación - Algo destarable os que los datos 6,7, 8 ce enquentras el 85% de los datos además por delajo del agundo cuartel se tiene el soro de la data

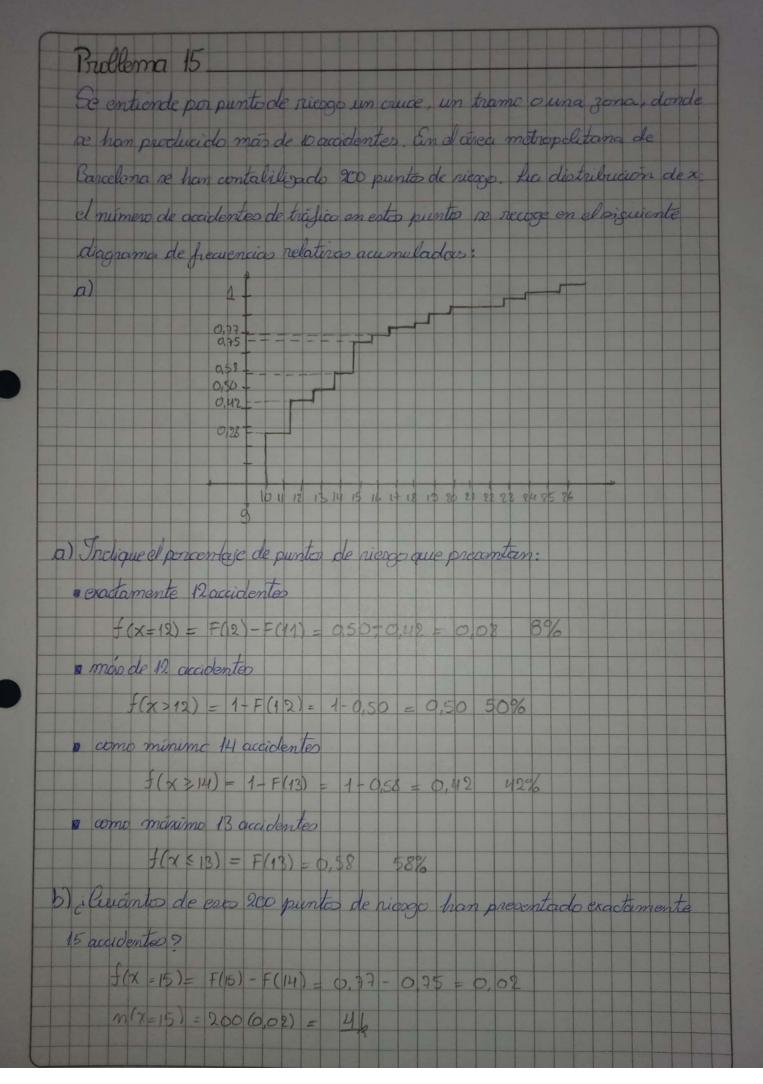
Rango y varianza, destricción tipica y ou interestación Ramgo = Xmax - Xmy = 8-1=7 n-1 = (x; -x)2 1 (2-4,05) + (6-4,05) + (10-4,05) + (5-4,05) + (10-4,05) + (13-4,05) + (13-4,05) + (12-4,05) + (12-4,05) + (12-4,05) + (12-4,05) + (13-4,05 S= 1,78 Interpretación Una no realizado la cálcula, ne puede amalijar que las valores acusian 1,78 con respecto a la medio d) à antre que do valores re encuentran, como minimo el 75% de los clarraciones? Aplicando el tenomo de Che bystrent tenemo que 1)-100=75 100-75=1 100 K - 100 = El 95% de la dato de enquentrar entre la valores X-K5 = 405 -2 (1,78) = 040 X+K= 4,05+2(1,78) = 7,6

De una c	staci	ion	pe d	a ti	omai	do l	to ne	gest	200 1	DU L					
de la hur	nede	ad s	relati	icae	en el	poro	enta	je 9	ues	epr	esent	6 cm	un	per	und
de 5 coño	-														
	81	75	76	72	78	76	80	77	75	77	73	82			
	79	82	86	81	79	81	75	82	78	81	79	75			
	77	81	70		_		77	81	76	83	78	20			
	76	80	78	82	79	73	75	82	83	76	83	80			
			80	20	77	36	80	77	80	80	75	78			
a) Galcule e	l mu	men	de	mose	oml	lo qu	uela	hu	mecla	d 21	elatis	a de	le m	ayo	2
que 76% y no	ma	o de	81 %												
talla de															
	Hume	dud P	Pelativ	a	£	1 fi	= 5: /m	1	F	Fr =	Filto				
		75			5	6	,083		5		083				
		76			8		0,100		11		317				
		78			5		083		24		400				-
	11.0	79			9		750		33		,550				
		80			10		,167		43	_	717				
-		81			7		117		50	_	833				
		82			4		,067		54	0	,500				
		83				10	100		00						
	10+	al:			60										
	1		1000				-10t	1000							
6) Galcule	of no	ren	trip	de h	umec	lad !	relati	va o	U 37	aro	meo	de n	neno	he	mac
relativa	s de	56-0	no r	nes	den	nemor	luem	edad	relat	voc	100				
En la tal	100 1	le hi	wood	ad .	relocati	No.	on as	porto	o la	· Siece	uencio	acu	mula	da.	pano
observan q	ue m	ecoo)	more	non	000	porce	ntque								
										00	7000	100	den	00	6
Es decir,	1	1 11	V 1				THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	111111	(01)	TAV D	TEUDE	1.715 113	THE FALLS	CHECK T	CHARLES



De una faculto	nd con 786	ertuc	lian	teo no	ha 1	omo	ido 1	una	mue	stra	перие	ente
tivo de 80, no.												
uno de 80, Mes,	pecus as mu	umeuo	aec	eugn	ama	Jup	na sa	2 /	7	00	0	
que re obtivo la	muestra	, con	lo a	ucd p	e ha	dexa	rroll	ado	la t	alla	de	
frecuencias indi	viduales	adjur	nta									
Número de Asignat	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Número de Estudia	2	4	5	8	13	12	5	11	7	6	3	
Calcule:												
	141				0	1		1 10	I	1-	+ 1	1
a) El número muestra que	Idal de	avign	atur	tien	en a	das	por l	00 10	onu	aiani	es ac	ea
Para calcula mena asigni	turas apu	duda	o, qu	e on	sote of	no s	c enc	uontr	ance	n las	pum	erao
4 columnas. Eintences												1
Constitue	total =	- (2×	18)+	- (4)×	19)+	(5×	20)1	- (4	× 21)		
	Zetal	de poi	anati	ines	an	doo	lab =	99	6			
11 00 -			1							1 1	+	1
b) Eil núme la muest	to que mo	is asi	nau	turas	tier	earai	prob	ada	140	puicu	antes	de
	1	al = (
	Eustalde	1 4										
c) El núm aprilado	ero de estu	dian	teo on	n la	mues	traj	en)	la fo	cult	ad 9	we h	an
			raigne	aturo	10 9	men	Ø de	26	acism	aturo	20	
De la	muestra	:										
* Evotal de	estudiante	0 =	5+8	+13	+12	+9.	+11	= 3	58			
	Jacultal:											
1)0	alcular el p	ocentai	e de	entudio	mteo c	on di	atro	le la	mue	Ana i		
	luego oplica	do al	tota	P Co	ournie	ndo o	que l	o da	too so	n ner	recente	tive
58 • 100	= 72,59	6										
-> Total	de estudio	mten		786	(72,	5)	-1	0 0	4			
THE RESERVE THE PARTY NAMED IN COLUMN		-			100	=	26	12,8	4 001	no so	n perio	one

	Il núr elciclo																					
	En l												-									
	NI E	Tota				nte	7 -		7+	6+	3	=	1	6								
	En le																					
		16.10	20 =						78		20		-	15	7,2							
		Tioto	l de	92	tua	lian	teo	aj.	not	Pack	0	má	2 0	le s	150	rois	nate	1000	=	157		
Pr	obler	na 1	13_																		-	
Al	medi	local	tura	en	CI	n q	tue	pu	cde	m A	ald	an	un	gri	400	de	600	da	es,	ant	es	
yd	espués	de ha	ler g	lecti	iao	600	uer	too	nto	ens	m	ien	to	dej	202	tire	, 4	e et	teer	rien	m	
les	piquien	rtes va	lores	ċ	Pier	nana	qu	ue	el c	mt	ren	an	vien	rte	Sou	e ej	ecti	209				
						etu							-									
Alu	mno	Ana	Bec	-	Sar	el :	Dice	na	8	na	F	my	-	Sic				Ine		Jua	na	-
A	tes	115	112		107		110		11	5	1	38		126		10	5	102		115		
Do	pués	128	{15		106		125	8	12	2	1	45		13	2	(0	3	(0)	2	11	7	
la	lo con i	in and	licis pul	ini	ria	D 00 0	pue	rde no	dec	in o	qui	ian	e e	gus	io	lue orth	cle	tive	on m	CO CO	mp	10
ba	rlo: Prome	edio a	e al	ture	20	inte	o d	els	ejoro	ici	0 =		115	+11'	2+10	7+1	19+-	15 +1	38+	126t	05+	10
											-	= 1	115,	60	m			10				
(Prome	edio d	e al	ture	a d	lepp	uēo	di	ele	ero	riv	=	128	4 115	+ 10	6+1	28 t	1221		132+	103+	109
												=	120	0,4	cm							
	So con	dine	que tivo.	do	mo	190	2,4	co	mo	up	q	ие	115	5,6	ent	one	200	el e	jone	icio		
	Nota.	la med	din o	200	to	alaci	10 1				mo	In	1	1	1							



() i Podemes aformas que el número mínimo de accidentes on el 25% de la punto con más riespes 20 acidentes? No re puede afirmar que el minimo de accidentes en 25% es 20 accidentes perque F(20) > 0.75 \$ 0.25 a) : Cuanto accidente como máximo presenta un punto que a encuentra entre al 50% con meno ricago? El número maximo de accidentes que puede tener un punto de acceso rana ortan entre d'50% es de 12 accidentes Problema 25 Bi la remuneración anual media pagada a la ejecutiva senior de tres firmos de insprience es \$ 175,000 ; Uno de ellos puede recilis \$ 550,000 9 That que tonor en quenta que la media animotica es 175000 1 por lo que: X= 175000 = 55000 + W+W (175000)3-550000 = 2W donde w: co la remuneración 2W= - 25000 de las 2 lumas restantes W = - 125000 Respuestas dado que las otras do empreno deleriam recibio - 185000tl no puede recibir una remunanción de 550000\$