





Exp. Aldin Ja weta de capación de disor dun para los yeurisos de um espación de habeis 1: Sue de capación de disor dun para 146 1: Sue de capación de disor dun para 146 1: Sue de capación de disor dun para 146 1: 120		1			1			7		Jer.	-/	DO	rie	rh	0	le a	lic	5	de	w	P	\sim	2.	6	> L	ונע	ian	in	2	10	, 4	me
7 - 10	X:	200	or of	5m	de	0 /	rol	2	io	ye.	do	ap	du	10	er	2 1	YB															
5-445	m:	= 20	0	+				N	200				, fo?	1																		1
5-5241 0-1029 1-029	7)-1 X=	= 1	1,65	5				0		47	-	-	_	_	-	_		9	65	5	1)	=	30	5,5	73				i.			
X = 0,01	54=	-62	24	1		+		+		1 5	30	+	-		-	-	-					1.)		1:	13	, 2	5					
P (5,54 & 6 & 18. 16 -0, 29 - 1 TC. (5,54 . 13, 16) 22 % 5) P(X < 34) X × 24) P (7 < 2 24 - 41, 65) M (7 > 46 - 41, 45) P (7 < -0, 27) M ? > 20, 55) - P(2 < +0, 2+) + P(2 > 5, 55) = 0. (660 + 1 - 0, 70 & 2 = 0, 45. 79 % S. Suponea que se midió la longitud del pie deschoc 41 entreliantes de muteridad. El permedio de todos las maliciones que de 28 4 cm y la desendandan que 5, 1 cm Dinauentre un intervalo de confirma del 36% para la longitud media del y descelo de todos la estudiantes de nu universidad. Dinauentre un intervalo de confirma del 36% para la longitud media del y descelo de todos la estudiantes de nu universidad. Dinauentre un intervalo de confirma del 36% para la longitud media del y descelo de todos la estudiantes de nu universidad. Dinauentre un intervalo de confirma del 36% para la longitud media del y descelo de todos la constructa de pie descelo a un grupo de adudiantes universidad. Dinauentre un intervalo de predescelo a un grupo de adudiantes universidad. Dinauentre un intervalo de predescelo a un grupo de adudiantes universidad. Dinauentre un intervalo de predescelo a un grupo de adudiantes universidad. Dinauentre un intervalo de predescelo a un grupo de adudiantes universidad. Dinauentre un intervalo de predescelo a un grupo de adudiantes universidad. Dinauentre un intervalo de confirma d	d =	0,	6.	1							1	X		_		25					4											
5) P(X 3 U)) X 3 U S) P(7 < -0,97) 2 > 0,55 > -P(2 < -0,2 +) + (2 > 5 =) = 0,1660 + 1-0,708 = 0, 4579 (45,79%) 3. Supones que se miclió la longitud del pie deserbacien estudientes de munerpidad. El promedio de tadas las maliciones fue de 28 4 cm y la desenvanden fue 5, 1cm Cincuentre un intervalo de conficenca del 36% para la longitud media del percho de tado la estudientes de municipaled. Lispones que se miclió la longitud de pie deservandenciones fue de 28 4 cm y la desenvanden fue 5, 1cm Cincuentre un intervalo de conficenca del 36% para la longitud media del pie deservandencio. Lispones que se miclió la longitud de conficenca del 36% para la longitud media del pie deservandencio. Lispones que se miclió la longitud de conficencia de maliciones fue de 28 4 cm y la deservandencia. Lispones que se miclió la longitud de conficencia de maliciones fue de 28 4 cm y la deservandencia. Lispones que se miclió la longitud de conficencia de maliciones fue de 28 4 cm y la deservandencia. Lispones que se miclió la longitud de conficencia de maliciones fue de 28 4 cm y la deservandencia. Lispones que se miclió la longitud de conficencia de maliciones fue de 28 4 cm y la deservandencia de 18 6 para la longitud media del pie deservandencia. Lispones que se miclió la longitud de pie deservandencia de 18 6 para la longitud media del pie deservandencia. Lispones que se miclió la longitud de pie deservandencia de 18 6 para la longitud media del pie deservandencia. Lispones que se miclió la longitud de 18 6 para la longitud media del pie deservandencia de 18 6 para la longitud de 18 6 para la longitud de 18 6 para la longitud media del pie deservandencia de 18 6 para la longitud media del pie deservandencia de 18 6 para la longitud media del pie deservandencia de 18 6 para la longitud media del pie deservandencia de 18 6 para la longitud media del pie deservandencia de 18 6 para la longitud media del pie deservandencia de 18 6 para la longitud media del pie deservandencia de 18 6 para la longitud media del pie de		=(1	5.5	73	;1	73	2, 2	6)	99	%		-	50	PI	CV	3	0,9	3	7	V	82	4	V	79	3,	26)=	0	,9
P (7 < 34-41,65) M (7 > 06-44,65) P (9 < -0,97 M 7 > 0,55) - P(22 -0,27) + P(220,55) = P (1660 + 1-0,702 = 0,4579 (45,78%)) 3. Suponea que se midió la longitud del pie descho e 41 entudiantes de mueroridad. El promedio de todas les madiciones fue de 28 4 cm y la desen exandas fue 5, cm Cinquentre un intervalo de confirma del 36% para la longitud media del y descho de todas la confirma de municipal. Exp: Absolis la longitud de pie descolor a un ques de estudiantes universidad. 2. longitud del pie descolor en contineta o un ques de estudiantes universidad. 3. longitud del pie descolor en contineta o un grapo de estudiantes universidad. 3. longitud del pie descolor en contineta o un grapo de estudiantes universidad. 3. 1 4 40		P	1	5,	50	12	6	1	13	16)	-6	,90	3	-	+	IC	:(5,	54	; 1	3,	16)e	9-	10						
P (2<-0,27 11 7 20,55) - P(2 2 + 0,37) + P(2 20,55) = 0.1660 + 1-0,702 = 0,4379 (45,79%) 3. Supongo que se midió la longitud del pie denecho a en entreliantes de muero idad. El promedio de todas las madiciones fue de 28,4 cm y la desenvadan fue 5, 1cm Cincuentre un intervalo de conficursa del 36% para la longitud media del y derecho de todos los estudiantes de su universidad. Cixp: clustin la longitud de pie descolo a un grupo de oludiantes universidad. 7: longitud del pie descolo en contineta o mento de oludiantes universidad. 8: 28,4 0 0) 1-d:0,94 E= 21-0,95 5,4 -1,63 c.2,4 0 0,04	5) (PC	X<	5,	34	1		X	74	(4)		F		F																		
=0.1660+1-0,7088=0,4579 (45,78%) Suponos que se midió la longitud del pie derecho e 41 entrelientes de mueroidad. El premedio de hadas las madiciones fue de 284 cm y la desen enandan fue 5, con Cincuentre un intervalo de confirmo del 36% para la longitud media del y derecho de tado los estudiantes de su universidad. Cixp: Absolis la longitud de pie desecho a un pupo de adudantes universidad. 7: longiad del pie desecho en contineto o M-41 M-1=40 \$\bar{\cap} = 2844 O 1-d : 0.36 E=24-049 Vin 1-45 1-45		P	(7	2	-	30			,6°	5_	L	1/9	2 >	, <u>C</u>				5)												
S. Supones que se midió la longitud del pie desecho e 41 estudientes de muserpidad. El promedio de todas las madiciones fue de 28 4 cm y la desen estandar fue 5, rom. Concuentre un intervalo de confiança del 96% para la longitud media del y desecho de tados los estudiantes de su universidad. Cixp: Modin la longitud de pie desecho a un grupo de odudiantes universidad. 7: longitud del pie desecho en contineta o mante de odudiantes universidad. M-41 M-41 XN N(4,6) E= 2 - 0,96 E= 2 - 0,95 Jul 51 - 1,63 - 1,63 - 1,63	P	(9	<	-(200	27	u	7	>0	9,5	5	7-	PI	12	~	-0	,9	+)	+	R	27	න,	55	5								
Encuentre un intervalo de conficença del 36% para la longitud media del y derecho de tados los estudiantes de su universidad. Ción: clustin la longitud de pie descolos a un grupo de estudiantes universidad. 7: longitud del pie descolo en centímetros m-41 m-4: 40 x-28,4 a) 1-d-0,36 E=2.009 Vin Viu S-28,4 c) 1-d-0,96								1								1			-													
Encuentre un intervalo de conficença del 36% para la longitud media del y derecto de tados los estudiantes de su universidad. Cixp: displin la longitud de pie descolos a un grupo de odudiantes universidad. 7: longitud del pie descolos en centímetros m-41 m-4=40 x-28,4 a) 1-d=0,36 E=24-099 Vir	Sy	20	ng	20	qu L.E	re El	pe	m	vic	lió	6	de	to	25	He	da	a	cl	pi	20	lor	ed	Du	20	11	00 98	tue	lie	n	tes Oc	d	e.
Exp: clustin les longitud de pie descelur a un grupo de ortudiantes università \vec{x} : longitud del pie descelur entimetrus $m=41$ $m=41$ $m=4=40$ \vec{x} : $98,4$ g :	en en	ran	nd	en	F	ue	5,	10	m		+	+																				
$M=41$ $M=40$ $X \sim N(u,6^{1})$ $M=4=40$ $X=28,4$ $S=5,1$ $S=5$	dered	hor	de	te	the	2	lis	e	tu	di	de	to	no	les	n	us	ris	en	Dic	Day Sec	rc.	l	Q d	or	350	Here	1	me	de	ac	lel	p
$m=41$ $X \sim N(u,6^{2})$ $m=1=40$ $\bar{X}=28,4$ $\alpha = 1-d=0.36$ $E=\frac{2}{1-d+2}$ $\sum_{i=1}^{n} (2,05) = 5,4-1,65$ $\sum_{i=1}^{n} (2,05) = 1,65$	Exp:	E	29	distance of the	10	a	lo	250	iti	ed	d	ep	ie	de	cc	le	7 0	1 1	in	gu	ype	ol	ee	de	d	ian	ete	3	un	u	on	70
x=98,4 a) 1-d=0,96 E=2,009 S=(2,05) 5,1 = 1,63 S=5,1 d=0,04	m-41	1	1	+																												
3 - 10,0H	-			+	+		al		-0	1:	0	36	P				E=	2		20		S		-(2,0	5		5,	1		1	1
72=0.02	52.01	2,0	1	+	+				k											4	_ \	Jv					i		1	-	110	1
		+	+	+	+	+	+		1/8	= (2,0	2															-	-	+	+	-	+

-			2.2		,	15	-	0/	5	1	-	-	-	+	Q	100	72	2	11	6	2)	=	3,	21			-	-		+	-
	1 C	F	18	M	4	53	17	20	20	56	2	-	1	1		10							-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	SC.	-	4	0,	2	745	2	1	10	,	-												-	-	-	-	-	-		-	
5	100	17	3	1	1	1	2	+	7	1	0	90	7							-	_				-	-	-			-	-
-	162	5,	7 7	-	M	7	7	1	1		T										-	1		-	-	0		-,			_
1)	5	-	to	1	L	.0.	וחסו	7	en	co	nto	ac	6	u	21	int	ev	cell	\$ 0	de	CO	Vi	cu	na	a	2	70	10	it	LON	u
1	Si	C	Vi.	Por	1-1	d	00	ind	PR	al	no	ent	200	de	Her	rich	0	7	-	-	1	-	14		-			-			
-	las	IC.	cy	1	1	1													1	-	1		1	-							
-	1	-01	-	0	20					E	7	1-6	25		2	-	(4)	By	5)	5	1	=	1,	31				-	-	-	
	a	-c(0	1	T									١	JM			-	-	V	41	-	-	-		-	-	-	-	-	
	_	1/2	_	_		5	1			1				1	1	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-
														-	-		6				1	-	1,	-	0	0	-	-	+	1	-
	1	JOSC	-	28	6,4	-	1,3	1	- 2	71	CC)	-			-	1	are	6	-	20	1,5	11	=	4	56	-	-	-		
	1	SC	-	2	80	1+	1	31	-	20	7		1	1			-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-				
		I	=	00	22	00	3.4	- 11	<	90	17	1).	= 0	2, 9	5		-		+	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
										1					100		1	-	1	-	+	10	-	L	-	n	10	Nac	by	-	
	Ed	in	En	al	OC	de	on	fic	in	al	V	30	6	es!	mo	OC	DE	eci	10	q	ME	er	1	VO	1.	10	at.	-1	70	9-	-
	1-1	- 1.			5. 1	11	11		1			nn	100	200	11	1001	100	77/	01	7/1	in	1110	VA	101	45.	40	11	100	-	-	_
	est	OK	air.	not	100	ne	4	eu	PA	er	ic	m	en	0	pay	ur	0	que	01	ar	rne	de	71	200	Reco	de	no	4	Ch	ke	
	d	in	ter	veil	25							-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	-	+	1	1	-
	1	1		-				1	1			-	1	-	0	1	1	-	1	1.	1	-/	7	1	1	1	-	1	1-	26	1
0)	Si	lo	1	nu	es	In	a	lu	Vie	nce	ce	ms	to	ch	od	ev	14	en	uc	tice	nle	06	le	10	Va.	nu	20	a	in) NC	+
ma	mtic	mo	20	TSO	-Ox	20)	if	20	m	5-6	ral	Suc	a	au	acti	DO	en	rte	200	rk	0	100	en	10	2	a.	-	+	+	+	+
	rung	116	4	74	-		1		-	-	-		- 1									1			10					-	1
				7	1		0									+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+		-	
N	7=1	11					0												-	+	+	-	+	+		-	+	+	-	+	+
N		11					<i>C</i>														-						+	+			+
n	1=11	41 = 14	0				<i>c</i>																					+			
n	1=11	41 = 14	0	9).	5		-	<u>(2</u>			<u> </u>	5,1			0,8																
n	1=11	41 = 14 24-0	204	9).	S	7		(2	ر٥.	5)	<u> </u>																				
n	1=11	41 = 14 24-0	28	2 . 4	5 Vr -0,	7	7 =	(2	2,0	5)	J.	5,1																			
n	1=11	24-6	28	2	5 Vr -0,	7,22	? = 82	(2 2:	7,5	5) 2 ,25	J.	5,1																			
n	1=11	21-4	28,9	2 . 4	5 Vr -0,	7,22	7 = 8 7 9 8	(2 25 	1,0 23 23	5)	Z	5,1 14	1	-																	
n	1=10 1-1= 5-1 5-1 5-1 1-1	24-6	20 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2 . , 4- 8, 9	5 Vr -0,	7 ,88 10, 2,	7 = 872 98 5	(2 2: 1:- 1:9 2:0	1,5 23	5) 2 ,25	Z	5,1	1	-																	
n	1=10 1-1= 5-1 5-1 5-1 1-1	21-4	20 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2 . , 4- 8, 9	5 Vr -0,	7 ,88 10, 2,	7 = 87 98 5	(2 2: 1:- 1:9 2:0	1,5 29 61	5)	Z	5,1 14	1	-																	
n	1=10 1-1= 5-1 5-1 5-1 1-1	24-6	20 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2 . , 4- 8, 9	5 Vr -0,	7 ,88 10, 2,	7 = 872 98 5	(2 2: 1:- 1:9 2:0	1,5 29 61	5) 2 ,25	Z	5,1 14	1	-																	
n	1=10 1-1= 5-1 5-1 5-1 1-1	24-6	20 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2 . , 4- 8, 9	5 Vr -0,	7 ,88 10, 2,	7 = 872 98 5	(2 2: 1:- 1:9 2:0	1,5 29 61	5) 2 ,25	Z	5,1 14	1	-																	
n	1=10 1-1= 5-1 5-1 5-1 1-1	24-6	20 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2 . , 4- 8, 9	5 Vr -0,	7 ,88 10, 2,	7 = 872 98 5	(2 2: 1:- 1:9 2:0	1,5 29 61	5) 2 ,25	Z	5,1 14	1	-																	
n	1=10 1-1= 5-1 5-1 5-1 1-1	24-6	20 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2 . , 4- 8, 9	5 Vr -0,	7 ,88 10, 2,	7 = 872 98 5	(2 2: 1:- 1:9 2:0	1,5 29 61	5) 2 ,25	Z	5,1 14	1	-																	
n	1=10 1-1= 5-1 5-1 5-1 1-1	24-6	20 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2 . , 4- 8, 9	5 Vr -0,	7 ,88 10, 2,	7 = 872 98 5	(2 2: 1:- 1:9 2:0	1,5 29 61	5) 2 ,25	Z	5,1 14	1	-																	
n	1=10 1-1= 5-1 5-1 5-1 1-1	24-6	20 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2 . , 4- 8, 9	5 Vr -0,	7 ,88 10, 2,	7 = 872 98 5	(2 2: 1:- 1:9 2:0	1,5 29 61	5) 2 ,25	Z	5,1 14	1	-																	
n	1=10 1-1= 5-1 5-1 5-1 1-1	24-6	20 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2 . , 4- 8, 9	5 Vr -0,	7 ,88 10, 2,	7 = 872 98 5	(2 2: 1:- 1:9 2:0	1,5 29 61	5) 2 ,25	Z	5,1 14	1	-																	
n	1=10 1-1= 5-1 5-1 5-1 1-1	24-6	20 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2 . , 4- 8, 9	5 Vr -0,	7 ,88 10, 2,	7 = 872 98 5	(2 2: 1:- 1:9 2:0	1,5 29 61	5) 2 ,25	Z	5,1 14	1	-																	
n	1=10 1-1= 5-1 5-1 5-1 1-1	24-6	20 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2 . , 4- 8, 9	5 Vr -0,	7 ,88 10, 2,	7 = 872 98 5	(2 2: 1:- 1:9 2:0	1,5 29 61	5) 2 ,25	Z	5,1 14	1	-																	
n	1=10 1-1= 5-1 5-1 5-1 1-1	24-6	20 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2 . , 4- 8, 9	5 Vr -0,	7 ,88 10, 2,	7 = 872 98 5	(2 2: 1:- 1:9 2:0	1,5 29 61	5) 2 ,25	Z	5,1 14	1	-																	