

Carlos Emmanuel Anguiano Pedraza Gilberto Alexander Zing Perez

5C

Análisis de señales

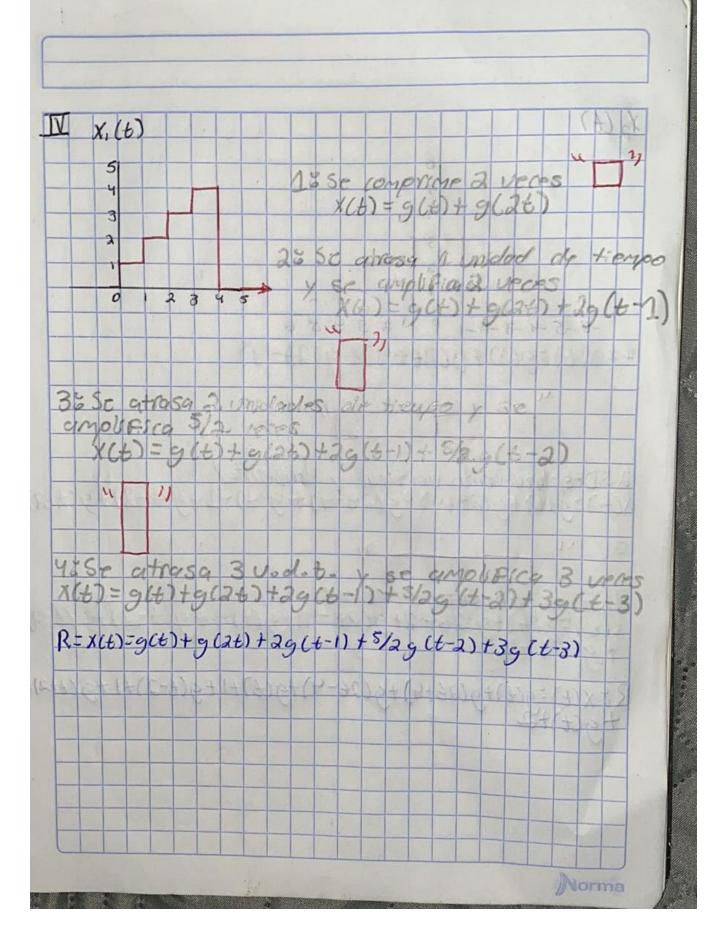
Erika Margarita Ramos Michel

1) X(n)=6 n 42 y n>4 X[n-4] -D n4=4 n-46-2-0 n 4-2+4=2 R= n < 2 4 n>8 n-474-0 n74+4= 8 2) xcm=0 n2-2 y n>4 X[n+4] -D n+=-4 n+4 < -2-D n < -2 - 4 = = 6, R=n4-6 y n>0 n+4>4-D n34-4=0 3) x (n)=0 n 2-2 v n>4 メレーのブーンカルニーカ -n4-2-0 1)4a R= n(2 v n>-4 4) x(n)=0 n L-2 y n>4 x[-n+2]-0 n A-m-n-2 -n-24-2=2(-1)-D-2+2=0 R= nLO y n>-2 -n-a>4=-4+a-D-a 5) x(n)=0 n2-2 y n)4 x[-n-2]-Pn+=-n+2 -n+2(-2=3(-1)-p-2-2=-4 R=n2-4 y n)-6 -n+2>4=4(-1)-2-4-2= Norma

Norma

S S S S S S S S S S	20		11.5		-	1	1		-		6.	4
5) X(t) X(2(t-2)) + X(2t-4) 1: Sr comprime 2 was end trappo 13 5) 1.5 Se afresa Buele to 25 152 152 153 25 25 25 25 25 25 25 25 25	no l		1			4		1	1	1	(30	A
5) x(t) x(2(t-2)) -D x(2t-4) 1: St compared 2 was en el treupo 5 1 15 Se atresa Bu ele t. 25 6) x(t) x(3t) + x(3t+2)			5		1	1-	18	7%	-	-	1	
5) X(t) X(2(t-2)) D X(2t-4) 1: St component 2 years en el treupo 3 1.5 Destasarvento 3 to 2 to 2 to 2 to 2 to 2 to 3 to 3 to	S-4-95-3-15	2-2-15-1-5		100	2	0	18	20			/	1
5) X(t) X(2(t-2)) D X(2t-4) 2: St composition 2 years en el treupo 3 1 15 Se atrosa B v. ele t. 25 1 15 Se atrosa B v. ele t. 25 1 15 Se atrosa B v. ele t. 26) X(t) X(3t) + X(3t+2)		133 -20	-511	-5 d d-5	0		9	56		1		
5) X(E) X(2(t-2)) - D X(2t-4) 1: St comporting 2 vices en el treupo 3 25 Destasarvento 3 45 Destasarvento 3 45 Destasarvento 3 45 - 2(0) - 8 5 1 15 5 5 e atrosq 8 v. ele t. 25 6) X(E) X(36) + X(36+2)				Davide	145	1	30	Y				
X(2(b-2)) - D X(2b-4) 1: St comprime 2 vices en d trappo 2 vices en d trappo 3 to 2 vices 5 1 vis 5 to 2 vices 5 vis 5 to 2 vis 5	e) VIE)				3	170	ref	B				
2 veres en el trapo 2 veres en el trapo 3 25 Destasarvento 3 1 1.5 Se atrosa 8 v. ele t. 25 1 1.5 Se atrosa 8 v. ele t. 25 1 1.5 Les as 3 3.5 a 4.5 6) X(6) X(36) + X(36+2)	SI WILL	1/12/1	1000						2			
2 vices en el trego 2 vices en el trego 3 2 Des basarvento 3 4 4 4 0 3 4 4 2 2 4 3 3 3 5 9 4 5 6) X(4) X(36) + X(34+2)	K	X (2(6-2)) TU XCo	(6-4)								0.
25 25 35 4 45 6) X(6) X(36) + X(36+2)	1	10 St 6	omon me	A SIL	8				5			
25 Des Gasarvento 26 - 40 0 3 65 - 200 28 5 1 1.5 Se atrosa 8 00 de t. 25 .5 .5 .5 .5 2 25 3 35 9 45 6) X(6) X(36) + X(36+2)		2 veces	en el	tseypo		9		5		3	1	
25 Des Gasarvento 26 - 40 0 3 6 - 20 1 8 5 1 1.5 Se atrosa 8 0. de t. 25		7 37	6 131 101	6 01/15	3	64		0		18	1	
22	11.5											-
22		25	0-0-			-			-			-
25	3	21	Uto 09891	wento	1	0		-		1	5	d
22 US S S S S S S S S S S S S S S S S S	5	1 15	artino	04-119	1	8		-	-			1
6) X(b) (36) + X(36+2)		35	911039	0000	le	t.	-	3/	<			1
6) X(t) (36) + X(3++2)					-	+		-	+			-
6) X(E) X(36) + X(36+2)	22	1.5			1		-	+	-		10	-
6) X(t) (36) + X(36+2)								+	1			Fis
6) X(b) (36) + (3++2)		5		1000	101	V			1	1	1	1
6) x(t) (3(t) + x(3(t+2))		-5	100			20	D	1	1	*		-
(x(36) + x(36+2))			152 20	53354	405			-	+	-	-	
X(36)+X(3++2)								1				
X(36)+X(3++2)	() 401)								-		9	0
12 Se comprime 3 veres en el treup								10			-	
12 Se comprime 3 veres en el treup	1	X(36)+ X1	3++2)	0/2/0/3				100				
3 veces en el tieno		15 Se (0)	morme					1				
The state of the s		3 veces	en el tre	up qu	-		1	-	-			
			Concess of					1				

Pagina 4 at 660 3 to 12=0; to=3(-2)=-6 37 (MX 332 333,660 4 se ethansa adelanta 6 v. de to 4 4 .600 337 -2.3332 -1,640,333-1 -660,333 .333.6GE 3 Norma



X2(6) 6 5 4 3 2 -6-5-4-3-2-101 12 x(4)=9(6)+9(26+4)+9(26-4) u 25 Despiazamiento vertical + torzontal (XC+2)+g(3+4)+g(3+4)+g(3+4)+g(4+2)+g(4+2)+g(4+2) 11 3.Desplazamento x(+)=g(+)+g(2+4)+g(2+-4)+g(+)+1+g(+-2)+g(+2) R&x(t)=g(t)+g(26+4)+g(26-4)+g(t)+1+g(6-2)+1+g(6+2)+1 6 Norma 0