Ejercicios			Ţ, F									
	Ts ER+									-		
Discreta?	nez											
x [+=nTs] = ?												
Σ [x(t) S(t-nTs)	41											
nez Ints	31											
								ĸ				
$\tilde{x}(t) = 7t c^{-3t}$												
	3(nTs)											
$\times [n] = \times (nT_S) = 7(n$	Ts) e											
Por tanto												
x(t) = 7t e-3t de	Soma discre	ta										
			-de							-		
Σ 7 (nTs) e-3(nTs) δ (t	-nTs)											
nez								2				
2) Demostrar												
$\int_{-\infty}^{\infty} d S(t) \cdot x(t) dt$	= _ dx(t)											
J_ odt	. delt	f=0							-	+		
		*										
	S(++++0)											
,												
8(-∞)→0	S(+00 ! to)											
	8(+0)->0											
JF(t) = Lin F(t) -	E(1-04)	•								-		
	At.											
26 0					,							
¥ : x(€)												
$du : \underline{d} \times (t) dt$,							
de												
V = 500 d S (+ + to) dE											
I so st												
V = S (+ + +0)										-	-	
x(t) & (t + to)						+				-		

1				1			,,		00								0														1	,	T
2	(t	I f	0)	0)	1/		de																		+				7	1			1
H	+	10			de				- 0	٥																							1
																															7		
	7 8	,,				~ ,	_		00														7	1	+					7	1		
(E	18	66	1.	to)	-	× (7 6	- 1						•									1	+	+	+				1	7		
-	+			-					-0	0														+	•					-	+		
	∞)				7	0				_			,	0			~						-	+							+		
(+	00)	8	+0	XX	to)	-	×	(-	∞)	2	(-	00	* 4	0)	2	00	×	(71	(0)							-			-	-	+		-
-		-										~												+	-				-	-	+		
-	-	-										×	(7	to) =	_	1	x (t dt	7				-	+		-	-			-	-		
-	+																	dŧ		ŧ =	0		-	+		-	-		-	-	-		
		-																					-		-	-	-		-	-	-		
	-		_																			-		-	-		-		-	-	1		
																								-		-	-						
	-																		-		_			-	-	-			-	-	-		
	1																														+		
																								-		-				-	-		
	1																													_	-		
																									1						_		
						¥																											
							٠.																										
Г	1													*																			
											-																						
	3	T																															
	1																			F													
-	Ť	-	H																														
	+		1				,																			1							
	-	1	-																-					T							7		
	-	+	-																							+							
	-	-	-		-							ě												1						1	1		
	-	-	-	-	-		-					•	٠,												+	+	1			1	+		
		1 :	-						-																-	+	-			1	+		
	-	1	-	-						۰,														-	+	+		-		1	+		
		-	-	-		-			_															-	-	+-				+	1	_	
		-	-		-									v						_	-	-		-	-	-	-			-	-		
	-	-	-	-																			\vdash		+	+				-	-		
			-	-	-	Ľ.						-					_					_		_	-	1	-	-		-1	-		
		-	-	-											-									-	+	-	-				-		
	-	-	1												-										-	-	-	-			-		
_	-		_				,																	_	-	1 30					-	-	_
		-																		,				4	-	-	-	-			- I		
			-																						_	1							
							×																			1				_	_		
																										1							