NAME	PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME
Thays Nivar	1/3 Carlos Pichardo 27/9/24
Title:	ansformada de Tourrer
Keyword	Topic: Conceptos
· Transformade	
de fourier	Notes: La transformada de tourier es una
· Altros	operación matemática que toma una
· Dominio	operación matemática que toma una función en el dominio del tempo y la transforma en una función en el
del tiempo	transforma en una función en el
· Convolución	dominio de la frecuencia. Es decir, nos
E 988	permite analizar una señal en
·Espectro de	terminos de las diferentes frecuencias
frecuencias.	que la componen.
	/a 1 / . / . / . / . / . / . / . /
Questions	una función f(t) en el dominio del
¿Cómo se	lie as en una función Elin en el
aplica la	- Jempo en una función F(w) en el Jominio de la frecuencia mediante una
trans for mada	in fegral.
trans for mada	
de Fourier en	Porque es util? • Descomps sición espectral
el diseño de	· Descomposición espectral
filtros?	· Filtro de Señales
	· Convolución
	O Analisis de Sis Jemas.
Summary: Es una herramienta esencial para analizar	
señales en el dominio de la frequenera. Permite descom-	
oner una Señal en sus componentes frecuenciales, lo que facilità sy procesamiento y filtrado.	
o que facil	lita sy procesamiento y filtrado.
	/