### Temario de Análisis Matemático IV

Cristo Daniel Alvarado

13 de febrero de 2024

# Índice general

1.	Tem	ario																					2	,
	1.1.	Información																					2	)

# Capítulo 1

## Temario

#### 1.1. Información

Se verán los siguientes temas a lo largo del curso.

- 1. Espacios Hilberitanos
- 2. Convolución
- 3. Series de Fourier y Trigonométricas
- 4. Transformación de Fourier
- 5. Transformación de Laplace

Demostración:	
Entorno de Prueba	-
Solución:	_
Entorno de Solución	Ц
Teorema 1.1.1 (Nombre) Teorema	
Proposición 1.1.1 (Nombre) Proposición	
Corolario 1.1.1 (Nombre) Corolario	
Lema 1.1.1 (Nombre) Lema	
<b>Definición 1.1.1</b> (Nombre) Definición	
Observación 1.1.1 (Nombre) Observación	
Ejemplo 1.1.1 (Nombre) Ejemplo	
Ejercicio 1.1.1 (Nombre) Ejercicio	