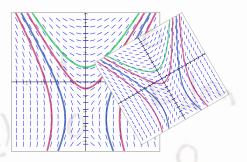




MATEMÁTICAS AVANZADAS



Guía de Estudio y Actividades Transformada de Fourier

FACULTAD DE INGENIERÍA

Universidad Nacional de Cuyo 2021

Matemáticas Avanzadas

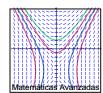
Facultad de Ingeniería

Universidad Nacional de Cuyo

Tema:

Guía de Estudio y Actividades

Transformada de Fourier



Guía de Estudio y Actividades Transformada de Fourier

1. RECURSOS ASOCIADOS.

Archivos:

"Transformada de Fourier".

"Anexo Transformada de Fourier".

"Transformada Discreta de Fourier. Ejemplos".

Videos: "Transformada de Fourier Parte 1".

"Transformada de Fourier Parte 2".

Trabajos Prácticos asociados:

Guía de Trabajos Prácticos Nº5: "Transformada de Fourier".

2. ACTIVIDADES

- **2.1.** Lee los contenidos del *Material de Estudio: "Transformada de Fourier"*, páginas 1 a 9.
- **2.2.** Visualiza el video, denominado "Transformada de Fourier Parte 1".
- **2.3.** Realiza el ejercicio Nº1 de la Guía de TP Nº 5 y valida tus respuestas con las disponibles en el archivo correspondiente.
- 2.4. Lee los contenidos del Material de Estudio: "Transformada de Fourier", páginas 10 a 14.
- **2.5.** Visualiza el video, denominado "Transformada de Fourier Parte 2".
- **2.6.** Realiza los ejercicios restantes de la Guía de TP N° 5 y valida tus respuestas con las disponibles en el archivo correspondiente.
- 2.7. Lee los contenidos del Material de Estudio: "Transformada Discreta de Fourier. Ejemplos".