

Trabajos Fin de grado

Alberto Ruiz:

CURSO 2017-18

1. Armónicos esféricos.

Estudiaremos hasta qué punto se puede generalizar la teoría de las series de Fourier a dimensiones mayores.

2. Transformada de Radon y tomografía.

Estudiaremos esta transformación integral, que juega un papel básico en la tomografía médica y veremos su relación con la transformada de Fourier y su transformación inversa. http://en.wikipedia.org/wiki/Radon_transform

3. Transformada de los rayos X y tomografía.

Estudiaremos esta transformación integral, que juega un papel básico en la tomografía médica y veremos su relación con la transformada de Fourier y su transformación inversa. http://en.wikipedia.org/wiki/X-ray_transform