

Planeación del curso

Temas selectos de análisis II (2137042)

El objetivo del curso es estudiar dos enfoques de la probabilidad no conmutativa y probabilidad cuántica.

En la primera parte del curso estudiaremos una introducción a la teoría de los espacios de probabilidad no conmutativos, la noción de variable aleatoria no conmutativa y de independencia libre.

En la segunda parte se estudiará el marco teórico y motivación física de los semigrupos cuánticos de Markov.

Grupo: CS12

Profesor: Jorge Ricardo Bolaños Servín AT-329

e-mail: jrbs@xanum.uam.mx

Asesorías: Por definir

Modo de Evaluación

Para las evaluaciones se tomará en cuenta la asistencia, participación e involucramiento en las sesiones además de las exposiciones semanales.

Escala de calificaciones:

[0, 6) NA

[6, 7.6) S

[7.6, 8.6) B

[8.6 a 10] MB