



El Departamento Académico de Estadística del ITAM

anuncia la siguiente sesión (No. 222) de

EL SEMINARIO ALEATORIO

que, con el título

Martingale problem approach to Markov processes

impartirá

Rajeeva Karandikar
Director del Chennai Mathematical Institute
India

Resumen

The theory of semigroups and the associated generator was the primary tool to study Markov Processes. In particular, stationary distributions (or steady state solution) can be characterized via the generator. The tool called Martingale problem is an alternate way of studying Markov processes. This plays an important role in applications to stochastic filtering theory. The talk will be a survey of results in this theme.

Fecha: Lunes 4 de Abril de 2011

Hora: 16:00 hrs.

Salón: Salón B-2, Plantel Río Hondo

Lista de seminarios próximos. Visite:

<http://estadistica.itam.mx/seminarios.html>

El Seminario Aleatorio está destinado tanto a profesores como a estudiantes, por lo que el Departamento de Estadística agradece a los profesores que colaboren invitando a sus alumnos a estas sesiones.

María F. Rojano Agraz
ITAM
Depto. Académico de Estadística
Río Hondo # 1,
Col. Tizapán San Angel
C.P. 01000 México, D. F.
Tel. 5628-4000 ext. 3803
Fax 5628-4086
mrojano@itam.mx