



Departamento Académico de Estadística

El Departamento de Estadística del ITAM

anuncia la siguiente sesión (No. 173) de

EL SEMINARIO ALEATORIO

que, con el título

Ecuaciones Integrales para el Monto Total de Reclamaciones: una Aplicación Numérica

impartirá

Carlos Gabriel Pacheco González
Departamento de Matemáticas
CINVESTAV - IPN

Resumen

Mostraremos cómo la distribución del monto de reclamaciones agregadas para una compañía de seguros satisface ecuaciones integrales de Volterra. Su derivación asemeja la ecuación de renovación para una suma geométrica, y los mismos principios se aplican para obtener la probabilidad de ruina. La plática versará en la obtención de tales ecuaciones y su resolución numérica.

Fecha: Viernes 9 de Noviembre

Hora: 13:00 hrs.

Salón: B-1

Lista de seminarios próximos. Visite:

http://estadistica.itam.mx/seminarios_prox.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
Rio Hondo # 1,
Col. Tizapán San Angel
C.P. 01000 México, D. F.
Tel. 5628-4000 ext. 3803
Fax 5628-4086