Departamento Académico de Estadística

El Departamento de Estadística del ITAM

anuncia la siguiente sesión de

EL SEMINARIO ALEATORIO

con motivo de la

CONFERENCIA BIMESTRAL DE LA A.M.E.

que, con el título

DISTRIBUCIONES SESGADAS Y SUS APLICACIONES EN MEDIO-AMBIENTE Y ANÁLISIS DE FRONTERA ESTOCÁSTICA

Impartirá

GRACIELA GONZÁLEZ FARÍAS
AREA DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y MATEMÁTICAS (CIMAT)

Resumen

En muchas situaciones prácticas nuestras mediciones se encuentran afectadas de forma tal que sólo las observamos si ciertas características se satisfacen. Esto sugiere que los procesos latentes determinan en mucho las características bajo estudio. Esto es, *la selección* de una observación en nuestro estudio induce un sesgo en la distribución de referencia. Existen muchas formas de caracterizar el efecto de procesos latentes, discutiremos algunos de estas caracterizaciones y presentaremos dos situaciones típicas, proponiendo formas plausibles de modelaje, en particular en problemas de dependencia espacial y en econometría, específicamente en problemas de frontera estocástica.

Fecha: Viernes 8 de Diciembre
Hora: 12:00 hrs.
Salón: Sala de Conferencias

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