El Departamento de Estadística del ITAM

anuncia la siguiente sesión de

EL SEMINARIO ALEATORIO

que con el título

Sesión 1

DISTRIBUCIONES ELIPTICAS: PROPIEDADES Y CARACTERIZACIONES

R. Arellano-Valle y P. Iglesias Z. Pontificia Universidad Católica de Chile

RESUMEN

Se discuten las principales propiedades de las distribuciones elípticas y sus consecuencias sobre algunos problemas de inferencia. Algunas caracterizaciones recientes de estos modelos también serán discutidas.

Sesión 2

INFERENCIA BAYESIANA EN MODELOS ELIPTICOS

R. Arellano-Valle y P. Iglesias Z. Pontificia Universidad Católica de Chile

RESUMEN

En este trabajo se presentan de manera unificada soluciones Bayesianas de diversos problemas de inferencia en modelos de regresión elípticos. Comenzamos presentando resultados básicos relacionados con el problema de inferencia en el modelo lineal elíptico. Posteriormente se discuten técnicas Bayesianas de diagnóstico y el problema de calibración. Finalmente, se presentan algunos resultados relacionados con el problema de inferencia en modelos elípticos con errores en las variables.

Primera Sesión Fecha: Lunes 25 de septiembre

Hora: 19:00

Salón: LI-2 Ro Hondo

Segunda Sesión Fecha: Martes 26 de septiembre

Hora: 19:00

Salón: LI-2 Ro Hondo

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.