

El Departamento Académico de Estadística del ITAM
anuncia la siguiente sesión (No. 263) de

EL SEMINARIO ALEATORIO
que, con el título

“Análisis Bayesiano en Poblaciones Finitas”

Impartirá

Dr. Manuel Mendoza Ramírez
Depto. Estadística, ITAM

Resumen

Una de las áreas más populares y exitosas de la Inferencia Estadística es la que se ocupa del análisis de muestras de poblaciones finitas. Las ideas básicas de selección de muestras así como de estimación, datan de la primera mitad del siglo XX y su adopción por gobiernos y agencias internacionales las establecieron como el estándar en la materia. Su naturaleza, simple y libre de distribución, las acredita como una de las herramientas más poderosas de la Estadística. Por otra parte, el enfoque Bayesiano se ha establecido como una alternativa competitiva a los métodos estadísticos más tradicionales. Con el atractivo de un fundamento axiomático, y múltiples aplicaciones en diversos campos, sigue desarrollándose con vigor. Un área en la que este enfoque aún no tiene un estándar establecido es precisamente el de muestreo de poblaciones finitas. En este seminario se revisarán algunas ideas que ilustran el potencial del análisis Bayesiano en este tema, las dificultades que ha encontrado, y una propuesta que podría dar lugar a un procedimiento general de inferencia.

Fecha: Viernes 05 de septiembre 2014
Seminario: 13:00 h.
Salón: B- 1, Plantel Río Hondo

Lista de seminarios próximos. Visite:

<http://estadistica.itam.mx/es/51/contenido/seminario-aleatorio-de-estadistica>

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.

ITAM, Departamento Académico de Estadística
Río Hondo # 1, Col. Progreso Tizapán,
México, D. F., C.P. 01080