El Departamento de estadística del ITAM

anuncia la siguiente sesión de

EL SEMINARIO ALEATORIO

que con el título

Una estadística para analizar datos discretos

será impartida por el

Profesor Alejandro Alegría H. Departamento de Estadística, ITAM

Resumen

En la plática se presentará una estadística que puede ser aplicada al Análisis de datos discretos, y que resulta ser muy versátil, pues se puede usar en el problema de estimación, en pruebas de hipótesis, en la selección de una transformación, entre otras cosas. En realidad se trata de una familia muy amplia de estadísticas, en la cual cada elemento se determina de acuerdo al valor de un parámetro. Algunas estadísticas bien conocidas, como la de Pearson y la basada en máxima verosimilitud, entre otras, resultan ser elementos de esta familia, de tal suerte que el estudiar las propiedades de esta última puede servir para entender mejor el comportamiento de las diversas estadísticas y la relación entre ellas. Se presentarán algunos ejemplos y se plantearán algunos problemas a resolver.

Fecha: Viernes 27 de Marzo

Hora: 11:15 a 12:30

Lugar: Salón 307, Río 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.