

El Departamento de Estadística del ITAM

anuncia la siguiente sesión de

EL SEMINARIO ALEATORIO

que con el título

¿Qué evalúan las evaluaciones de los profesores del ITAM?

será impartida por la

***Profa. Graciela Garza Ruiz-Esparza
Depto. Estadística, ITAM***

Resumen

Los resultados de las evaluaciones que los alumnos del ITAM hicieron a sus profesores durante el período 1989-1991 fueron analizados con diferentes técnicas del Análisis Estadístico Multivariado. El Análisis de Componentes Principales reveló que con sólo las tres primeras componentes se puede describir una parte sustancial de la variabilidad en las respuestas y cada una de esas componentes tiene una interpretación razonable. Por otra parte, la técnica de Análisis de Conglomerados se empleó para identificar grupos de profesores similares a partir de los valores de las tres componentes principales. Fue posible establecer seis grupos y sus características se comentarán en la plática. Para determinar una posible asociación entre la evaluación que los profesores reciben y el aprovechamiento del grupo que los evalúa, se aplicó un Análisis de Correlación Canónica. Por último, y a través de un Análisis Discriminante, se intentó reconstruir la clasificación de los profesores por departamento a partir de los resultados de sus evaluaciones. También se comentarán brevemente los resultados parciales de algunos análisis similares a los que se han sometido datos más recientes.

Fecha: Viernes 5 de Septiembre

Hora: 11:45-13:00

Lugar: Salón 305, 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.