El Departamento de Estadística del ITAM

anuncia la siguiente sesión de

EL SEMINARIO ALEATORIO

que con el título

EDUCACION CONTINUA Y PROFESIONAL EN ESTADISTICA

será impartida por

Jorge Luis Romeu
CASE Center, Syracuse University

RESUMEN

En muchos países (e.g. UK, México, España, Cuba) la educación en estadística a nivel licenciatura es amplia y extensa. En los Estados Unidos la inmensa mayoría de los estudiantes de Ingeniería y Matemáticas toma uno, dos a lo sumo tres cursos de estadística en toda la carrera, la educación a mayor profundidad se reserva para el posgrado. Como consecuencia, la inmensa mayoría de los profesionales que no prosiguen a la escuela graduada, tienen una educación estadística insuficiente para sus necesidades de trabajo.
Una de las soluciones consiste en dar, a través de educación profesional continua, cursos cortos, intensivos y prácticos de estadística aplicada. Así, estos profesionales pueden compensar la falta de base en estas materias.
El IIT Research Institute ha comenzado a desarrollar, en el proyecto AMPTIAC (http://amptiac.iitri.org/) un programa de educación estadística amplio, que incluye la publicación de una serie completa de artículos sobre estadística en su revista trimestral, en el desarrollo de un FAQ en su página Red, en la producción de un libro de estadística aplicada especializado en Análisis de datos sobre ciencias de materiales y en el desarrollo de un curriculum de cursos cortos, del cual el primero (estadística general aplicada) ya está en producción y el segundo (diseño de experimentos) se va a dar en Junio en Syracuse University.
En esta Presentación, se esbozar este programa de educación estadística, se discutirán alguna de las experiencias que se han tenido en su aplicación y se mostrarán algunos módulos del mismo.

Fecha: ***Miércoles 24 de mayo***
Hora: ***13:00***
Lugar: ***Salón ST101***

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.