

El Departamento de Estadística del ITAM

anuncia la siguiente sesión de

EL SEMINARIO ALEATORIO

que con el título

***NONPARAMETRIC MODEL
CHECKS IN STATISTICS***

será impartida por la

W. Stute

U. Giessen, Germany

RESUMEN

In this talk we discuss a general methodology for checking the validity of a composite statistical model. Examples which are discussed in detail are: the simple iid case, regression, time series, generalized linear model, survival data. In each case, the underlying test process is a point process, which for practical purposes needs to be replaced by its innovation martingale. A small simulation study is also presented to show that the method works for small sample size.

Fecha: Viernes 7 de abril

Hora: 13:00

Lugar: Salón ST105

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.