

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



## Seminario Aleatorio

*Sesión 282*

Intercambiabilidad y algunas de sus aplicaciones.

Ramsés Mena Chávez  
*Instituto de Investigaciones en Matemáticas  
Aplicadas y en Sistemas, UNAM*

### Resumen

Exploraremos el concepto de intercambiabilidad y su impacto en áreas como estadística Bayesiana, procesos estocásticos y riesgo. En particular, se revisarán algunas caracterizaciones útiles de sucesiones intercambiables y su fuerte relación con el concepto de medidas de probabilidad aleatorias. Si el tiempo lo permite, veremos algunas aplicaciones de estas últimas en la construcción de procesos de Markov noparamétricos y sus usos como modelos financieros.

**Viernes 6 de noviembre 2015, 13:00 hrs.**  
**Aula B-4, Plantel 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.

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