

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



Seminario Aleatorio

Sesión 328

Ecuaciones en diferencias, momentos y distribuciones de probabilidad

Luis Rincón
Facultad de Ciencias, UNAM

Resumen

Se mostrará una manera casi inmediata de encontrar una fórmula recursiva para los momentos de toda una familia de distribuciones de probabilidad. Entre ellas veremos el importante caso de la distribución normal.

A través de esta fórmula recursiva descubriremos una expresión explícita e inédita para el momento de cualquier orden en la distribución normal con parámetros arbitrarios.

Viernes 20 de abril de 2018, 13:00 hrs.
Aula 301, 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/seminario-aleatorio-de-estad%C3%ADstica>