



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE ECONOMÍA

División de Estudios de Postgrado



Curso:	Probabilidad	(Otoño del 2015)
Instructor:	Marco Vinicio Gómez Meza	
Correo electrónico:	<u>mvgomez@faeco.uanl.mx</u> y <u>marcovgmeza@hotmail.com</u>	
Horas de Oficina:	De Lunes a Jueves de 12:00 a 13:00 (o por cita) Tel. 83-29-41-50 Ext. 2455	
Horario de Clase:	Lunes y Miércoles de 9:30 a 11:00 (Aula 17)	
Texto:	Introduction to Mathematical Statistics (Fifth Edition) Hogg, R. V. y Craig, A. T. Prentice-Hall: New Jersey (1995)	
Evaluación:	Laboratorios y Tareas	30%
	Examen Parcial	30%
	Examen Final	40%

Programación de Clases

<i>Semana</i>	<i>Inicia</i>	<i>Tópico</i>	<i>Capítulo</i>
1, 2	Septiembre 14	Estadística Descriptiva. Probabilidad y Distribuciones.	1
3	Septiembre 28	Distribuciones Multivariadas.	2
4	Octubre 5	Algunas Distribuciones Especiales. Distribuciones Discretas.	3
5	Octubre 12	Distribuciones Continuas y la Distribución Normal Bivariada.	3
6, 7	Octubre 19	Distribuciones de Funciones de Variables Aleatorias.	4
8	Noviembre 2	Distribuciones Límite.	5
9	Noviembre 9	Introducción a la Inferencia Estadística. Estimación Puntual.	6
10	Noviembre 16	Introducción a la Inferencia Estadística. Estimación por Intervalo.	6
11,12	Noviembre 23	Prueba de Hipótesis Estadísticas. Pruebas Chi-Cuadrada.	6

Notas: 1. El examen parcial será el 28 de octubre.

2. El examen final comprenderá todo el material del curso.