



Doctorado en Ciencias Económicas Estadística

Dr. Marco Vinicio Gómez Meza

mvgomez@faeco.uanl.mx y marcovgmeza@hotmail.com

Contenido Temático

<i>Semana</i>		<i>Tópico</i>	<i>Capítulo</i>
1		Introducción a la inferencia estadística.	6
2		Estadísticos suficientes.	7
3, 4		Más sobre estimación.	8
5		Teoría de pruebas estadísticas. Pruebas uniformemente más potentes.	9
6		Teoría de pruebas estadísticas. Pruebas de razón de verosimilitud.	9
7		Inferencias sobre modelos con normalidad. El análisis de varianza.	10
8		Inferencias sobre modelos con normalidad. El modelo de regresión lineal.	10
9		Inferencias sobre modelos con normalidad. Una prueba de independencia.	10
10, 11		Métodos no paramétricos.	11

Bibliografía

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%