

		UNIVERSIDAD DE ORIENTE PROGRAMA SINÓPTICO DE LA ASIGNATURA			
		NOMBRE DE LA ASIGNATURA: ANÁLISIS ESTADÍSTICO			
ESCUELA: CIENCIAS APLICADAS DEL MAR ZOOTECNIA			DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS		
CÓDIGO 209-3024	PRELACIONES NINGUNA		CRÉDITOS 4	SEMESTRE VI	
HORAS SEMANALES 6		TOTAL HORAS SEMESTRE 96		VIGENCIA I SEMESTRE DE 2005	
HORAS TEÓRICAS 3	HORAS PRÁCTICAS 3	ELABORADO POR: TRABAJO CONJUNTO DE LOS PROFESORES DE NUEVA ESPARTA Y MONAGAS			
SÍNTESIS DE CONOCIMIENTOS PREVIOS					
Teoría sumatoria.					
OBJETIVO GENERAL					
Al finalizar el curso el estudiante estará en capacidad de determinar los métodos estadísticos adecuados para su aplicación en casos concretos y analizar los resultados obtenidos.					
SINOPSIS DEL CONTENIDO					
I. INTRODUCCIÓN II. MEDIDAS DESCRIPTIVAS PARA SERIES DE DATOS III. INTRODUCCIÓN AL CONTRASTE DE HIPÓTESIS IV. ANÁLISIS DE FRECUENCIAS V. PRUEBAS DE BONDAD DE AJUSTE VI. CONTRASTE DE HIPÓTESIS PARA UNA O DOS MUESTRAS VII. COMPARACIÓN DE TRES O MAS MUESTRAS. CLASIFICACIONES DE UNA VIA VIII. COMPARACIÓN MÚLTIPLE IX. ANÁLISIS DE LA VARIANZA ANIDADO X. ANÁLISIS DE OBSERVACIONES CLASIFICADAS SEGÚN DOS CRITERIOS XI. REGRESIÓN LINEAL SIMPLE XII. CORRELACIÓN LINEAL SIMPLE					
BIBLIOGRAFÍA					
<ul style="list-style-type: none"> • Devore, J. L. 2002. Probabilidad y Estadística para Ingeniería y Ciencias. 5ta. ed. Thomson Editores. • Montgomery, D.C. y Runger, G. 1996. Probabilidad y Estadística Aplicadas a la Ingeniería. McGraw-Hill. México • Merindenhall, W. y Sincich, T. 1997. Probabilidad y Estadística. 4ta ed. Prentice Hall. México. 					