

		<b>UNIVERSIDAD DE ORIENTE</b> <b>PROGRAMA SINÓPTICO DE LA ASIGNATURA</b>	
<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA: ANÁLISIS ESTADÍSTICO</b>			
<b>ESCUELA: CIENCIAS APLICADAS DEL MAR ZOOTECNIA</b>		<b>DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS</b>	
<b>CÓDIGO</b> 209-3024	<b>PRELACIONES</b> NINGUNA	<b>CRÉDITOS</b> 4	<b>SEMESTRE</b> VI
<b>HORAS SEMANALES</b> 6	<b>TOTAL HORAS SEMESTRE</b> 96		<b>VIGENCIA</b> I SEMESTRE DE 2005
<b>HORAS TEÓRICAS</b> 3	<b>HORAS PRÁCTICAS</b> 3	<b>ELABORADO POR:</b> <b>TRABAJO CONJUNTO DE LOS PROFESORES DE</b> <b>NUEVA ESPARTA Y MONAGAS</b>	
<b>SÍNTESIS DE CONOCIMIENTOS PREVIOS</b>			
Teoría sumatoria.			
<b>OBJETIVO GENERAL</b>			
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.			
<b>SINOPSIS DEL CONTENIDO</b>			
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			
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Devore, J. L. 2002. Probabilidad y Estadística para Ingeniería y Ciencias. 5ta. ed. Thomson Editores.</li> <li>• Montgomery, D.C. y Runger, G. 1996. Probabilidad y Estadística Aplicadas a la Ingeniería. McGraw-Hill. México</li> <li>• Merindenhall, W. y Sincich, T. 1997. Probabilidad y Estadística. 4ta ed. Prentice Hall. México.</li> </ul>			