

		UNIVERSIDAD DE ORIENTE PROGRAMA SINÓPTICO DE LA ASIGNATURA	
NOMBRE DE LA ASIGNATURA: ANÁLISIS DE REGRESIÓN			
ESCUELA: CIENCIAS APLICADAS DEL MAR ZOOTECNIA		DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	
CÓDIGO 209-3614	PRELACIONES NINGUNA	CRÉDITOS 4	SEMESTRE ELECTIVA PROFESIONAL
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 Conocimientos de los conceptos básicos de Estadística. Ecuación de la recta. Derivada. Manejo de Paquetes Computarizados.			
OBJETIVO GENERAL Aplicar modelos de regresión a diseños experimentales e interpretar los resultados.			
SINOPSIS DEL CONTENIDO I. INTRODUCCIÓN. II. MODELO DE REGRESIÓN LINEAL SIMPLE. III. MODELO DE REGRESIÓN LINEAL MÚLTIPLE. IV. SELECCIÓN DE LAS VARIABLES EN LOS MODELOS DE REGRESIÓN.			
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. • Meyer, P. 2000. Probabilidad y Aplicaciones Estadísticas. Pearson Educación. 			