



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS  
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE**

**PROGRAMA DE ASIGNATURA**

<b>NOMBRE DE MATERIA</b>	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA
<b>CÓDIGO DE MATERIA</b>	PS132
<b>DEPARTAMENTO</b>	DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
<b>CÓDIGO DE DEPARTAMENTO</b>	PS
<b>CENTRO UNIVERSITARIO</b>	C.U.C.B.A.
<b>CARGA HORARIA</b>	
<b>TEORÍA</b>	21
<b>PRÁCTICA</b>	42
<b>TOTAL</b>	63
<b>CRÉDITOS</b>	6
<b>TIPO DE CURSO</b>	ESPECIALIZANTE SELECTIVA
<b>NIVEL DE FORMACIÓN PROFESIONAL</b>	LICENCIATURA

M.C. IGNACIO RIVERA RODRÍGUEZ

## **ACADEMIA DE ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL**

### **PARTICIPANTES**

### **PRERREQUISITOS**

PS101

### **OBJETIVO GENERAL**

INTRODUCCIÓN AL USO DE TÉCNICAS ESTADÍSTICAS APLICADAS A LA ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA EMPRESA, FACILITANDO EL ANÁLISIS DE OPERACIONES Y LA TOMA DE DECISIONES

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

#### **INFORMATIVOS:**

ASIMILAR Y MANEJAR TÉCNICAS ESTADÍSTICAS PARA IDENTIFICAR LA ASOCIACIÓN ENTRE VARIABLES, ESTIMACIÓN DE TENDENCIA Y PREDICCIÓN, CONTROL DE CALIDAD Y LA TOMA DE DECISIONES.

#### **FORMATIVOS:**

DESARROLLAR HABILIDADES DE LÓGICA DEDUCTIVA – INDUCTIVA, EN TORNO AL PAPEL DIRECTIVO DEL PROFESIONAL EN LA EMPRESA

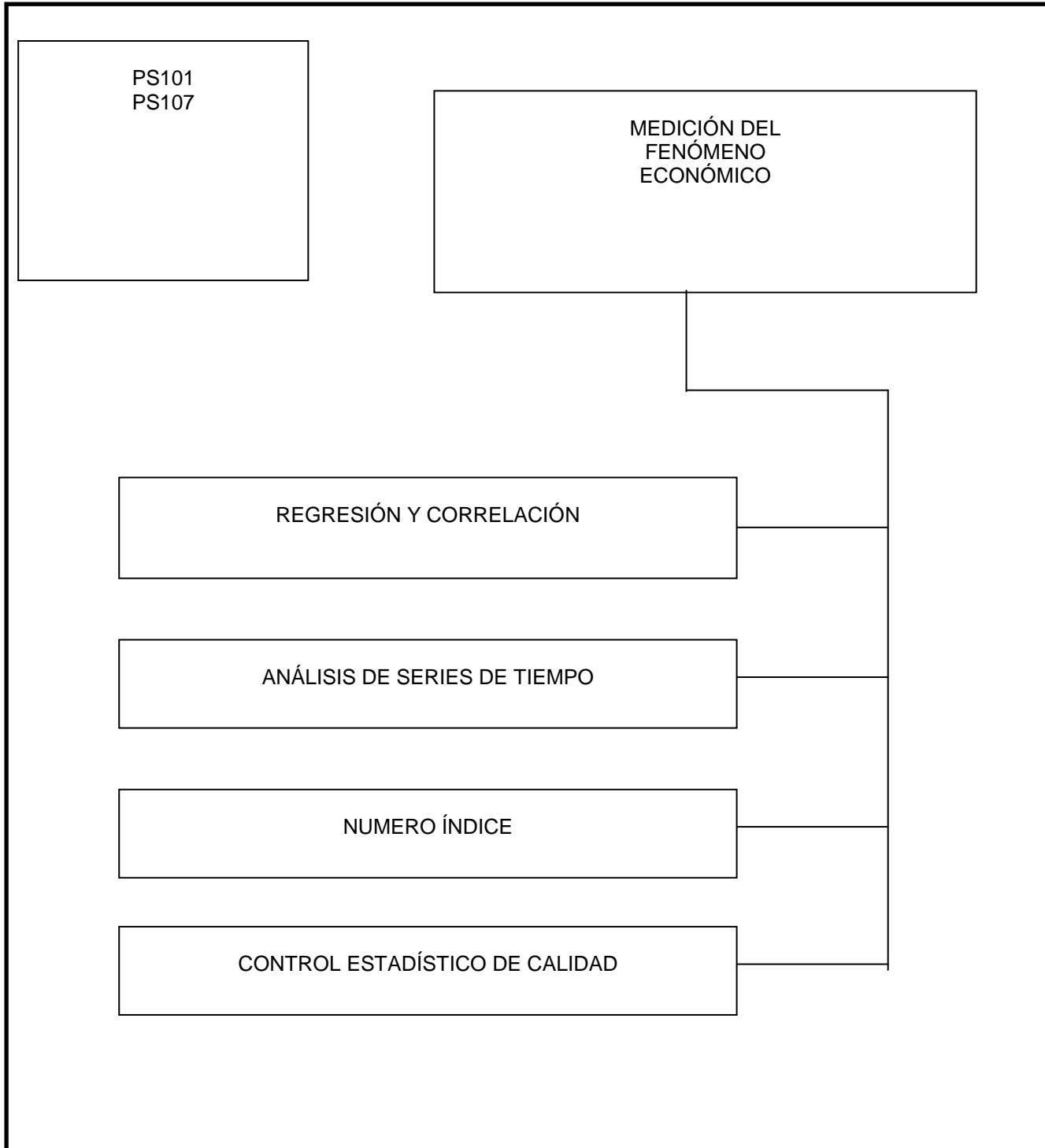
### **CONTENIDO TEMÁTICO SINTÉTICO**

**ACADEMIA DE ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL**

- 1. 1. INTRODUCCIÓN
- 2. 2. REGRESIÓN LINEAL
- 3. 3. CORRELACIÓN
- 4. 4. SERIES DE TIEMPO
- 5. 5. DETERMINACIÓN DE NÚMEROS ÍNDICE
- 6. 6. MUESTREO DE ACEPTACIÓN
- 7. 7. TOMA DE DECISIONES BAYESIANA

## ACADEMIA DE ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL

### ESTRUCTURA CONCEPTUAL



FORMAS DE ENSEÑAR (ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE).

**ACADEMIA DE ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL**

**APLICACIÓN PROFESIONAL DE LA ASIGNATURA**

**CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y VALORES**

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA ACTUALIZADA**

## **ACADEMIA DE ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL**

### **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA ACTUALIZADA**

1. ● MALIK, J.H., MULLEN K.  
APPLIED STATISTICS FOR BUSINESS AND ECONOMICS  
ADISSON WESLEY PUBLISHING CO.  
READING, MASSACHUSETTS

### **FORMAS DE EVALUAR**

1. ● EXÁMENES DEPARTAMENTALES.....60%
2. ● TAREAS.....25%
3. ● ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN..... 5%
4. ● PRODUCTO TERMINAL.....10%

### **MANUAL DE PRACTICAS ( SI EL CURSO INCLUYE HORAS PRÁCTICA)**

**ACADEMIA DE ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL**

## SE ANEXA EL MANUAL

## **CRONOGRAMA DEL CURSO**