



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA**

Clave: 08MSU0017H

**ESCUELA DE ECONOMÍA
INTERNACIONAL**

Clave: 08usu0030k

PROGRAMA DEL CURSO:
ECONOMETRIA

DES: Escuela de Economía Internacional

Programa(s) Educativo(s): Maestría en
Economía Empresarial

Tipo de materia:

Clave de la materia:

Área en plan de estudios:

Créditos: 6

Total de Horas por Semana: 3

Total de horas en el Trimestre: 36

Clave y materia requisito:

Objetivo General:

Brindar al alumno los conocimientos básicos y las herramientas tanto teóricas como prácticas para aplicar la teoría y modelos económicos a datos reales mediante la utilización de métodos estadísticos para probar teorías económicas simples y evaluar ciertas políticas económicas.

<i>DOMINIOS COGNITIVOS.</i> (Objetos de aprendizaje, temas y subtemas).	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO. (Por objetos de aprendizaje).
Unidad 1. Revisión de conceptos estadísticos e introducción a la Econometría.	Analiza los diferentes componentes de un problema y sus interrelaciones.
Unidad 2. Regresión lineal simple	Demuestra dominio de la teoría económica
Unidad 3. Regresión lineal múltiple	Identifica los organismos económicos internacionales y las formas de integración económica
Unidad 4. Pruebas de hipótesis	Identifica los diversos problemas y fenómenos económicos, políticos y sociales.
Unidad 5. Problemas de especificación	Identifica fuentes de

	datos económicos
Unidad 6. Violación a los supuestos clásicos	Muestra interés por la situación económica política y social
Unidad 7. Especificación de modelos econométricos	Diagnostica fenómenos relacionados con la problemática económica

Cronograma del Avance Programático

	Semanas											
Objetos de aprendizaje, temas y subtemas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Unidad 1. Revisión de conceptos estadísticos e introducción a la Econometría.												
Unidad 2. Regresión lineal simple												
Unidad 3. Regresión lineal múltiple												
Unidad 4. Pruebas de hipótesis												
Unidad 5. Problemas de especificación												
Unidad 6. Violación a los supuestos clásicos												

Unidad 7. Especificación de modelos econométricos														

BIBLIOGRAFÍA

Gujarati, Damodar N.,

Basic Econometrics,

McGraw Hill. 4th edition.

Wooldridge, Jeffrey M.,

Introductory Econometrics, a modern approach,

Thomson South Western. 2E

EVALUACIÓN

Tareas: 20%

Casos de análisis y simulaciones: 20%

Trabajo final: 40%

Examen: 20%