



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Programa de Estudios

PROGRAMA DE SEEI-Orientación de economía

POSTGRADO: _____

CURSO: ECO-654 Modelos Econométricos

PROFESOR TITULAR: Jaime Arturo Matus Gardea

COLABORADOR (ES): _____

CORREO matusgar@colpos.mx

ELECTRÓNICO: _____

TELÉFONO: 5959520200 EDIFICIO/PLANTA/NÚMERO Ramón
Ext. 1800 Fernández y F

CLAVE DEL CURSO: ECO-654

PRE-REQUISITOS: _____

TIPO DE CURSO:

PERIODO:

- Teórico
 Práctico
 Teórico-Práctico

- Primavera
 Verano
 Otoño
 No aplica

SE IMPARTE A :

MODALIDAD:

- Maestría en Ciencias
 Doctorado en Ciencias
 Maestría Tecnológica

- Presencial
 No presencial
 Mixto

HORAS

CREDITOS: Tres (3)

CLASE:

Presenciales 48
Extra clase 144
Total 192

Nota: Un crédito equivale a 64 horas totales (presenciales y extra clases)

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Preparar al estudiante en la comprensión y formulación de Modelos Econométricos para efectuar análisis de políticas económicas que le permitan presentar recomendaciones de cambios o mejoras de las políticas analizadas.

HORAS ESTIMADAS	TEMAS Y SUBTEMAS	OBJETIVOS DE LOS TEMAS
44	I. MODELOS ECONOMÉTRICOS -QUE ES LA ECONOMETRÍA -TIPOS DE MODELOS	DEFINIR LOS CONCEPTOS DE MODELOS Y ECONOMETRÍA, ASÍ COMO SU RELACIÓN CON LA TEORÍA ECONÓMICA Y EL USO DEL INSTRUMENTAL PARA ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LAS POLÍTICAS ACTUALES QUE INCIDEN SOBRE EL SECTOR AGROPECUARIO Y ACUÍCOLA
48	II. ESTRUCTURA DE LOS MODELOS -INFORMACIÓN -VARIABLES -ESTRUCTURAS FUNCIONALES -INTERPRETACIÓN DE PARÁMETROS	ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE LA FENOMENOLOGÍA Y LOS INSTRUMENTOS DE ANÁLISIS ECONOMÉTRICOS
60	III. MODELOS DE COMERCIO EXTERIOR -CASOS PRÁCTICOS	PLANTEAMIENTO, ESTIMACIÓN E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS DE MODELOS DE COMERCIO EXTERIOR
40	IV. MODELOS MACROECONÓMICOS -CASOS PRÁCTICOS	PLANTEAMIENTO, ESTIMACIÓN E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS DE MODELOS MACROECONÓMICOS

LISTA DE PRÁCTICAS

CONTENIDO DEL LABORATORIO SEMESTRAL

1. Problemática
2. Objetivos
3. Hipótesis
4. Metodología
5. Información
6. “Modelo”:
 - Modelo Teórico
 - Modelo Empírico
7. Resultados:
 - Estadísticos
 - Económicos
 - Forma reducida restringida
8. Análisis de Política (Constatar lo que se analiza con lo que se concluye)
9. Conclusiones (Síntesis)
10. Recomendaciones de Política
11. Implicaciones de poner en práctica las recomendaciones
12. Viabilidad política para establecer esas recomendaciones

RECURSOS DIDÁCTICOS

Programa y manual de practicas

Notas de clase para acompañar el curso de modelos econométricos

Pintaron, marcadores y borrador

Cañón y computadora

Presentaciones en Power Point

NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN

Normas de evaluación:

Se espera una asistencia regular a las sesiones programadas en el curso.

Procedimiento de evaluación:

Hay dos exámenes, uno a medio cuatrimestre y otro al final del periodo con un valor de un tercio de la calificación final cada uno

El laboratorio cuatrimestral se califica con un tercio.

BIBLIOGRAFÍA IMPRESA O ELECTRÓNICA (AUTOR, AÑO, TÍTULO, EDITORIAL, FECHA, EDICIÓN)

GUJARATI, DAMODAR N. Principios de Econometría. tercera edición. Mc. Graw Hill. España. 2006.

INTRILIGATOR MICHAEL D. Modelos Econométricos, Técnicas y Aplicaciones. Fondo de Cultura Económica. México. 1990.

PINDIYCK, ROBERT S. Y DANIEL L. RUBENFELD. Econometría, modelos y pronóstico. Mc. Graw Hill. México. 2001.

CEPAL. MODELOS ECONOMÉTRICOS PARA LOS PAÍSES DE CENTROAMÉRICA. LC/MEX/L.581, 26 de noviembre de 2003