



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA**
Clave: 08MSU0017H

**FACULTAD DE ECONOMÍA
INTERNACIONAL**
Clave: 08usu0030k

PROGRAMA DEL CURSO:

ECONOMETRÍA I

DES:	ECONOMÍA
Programa(s) Educativo(s):	Licenciatura en Economía Internacional
Tipo de materia:	Específica
Clave de la materia:	
Semestre:	Quinto Semestre
Área en plan de estudios:	Formación Profesional
Créditos	8
Total de horas por semana:	8
	<i>Teoría:</i> 5
	<i>Práctica</i>
	<i>Taller:</i>
	<i>Laboratorio:</i>
	<i>Prácticas complementarias:</i> 1
	<i>Trabajo extra clase:</i> 2
Total de horas semestre:	60
Fecha de actualización:	Noviembre 2015 Se requiere que el alumno haya cursado las materias:
Clave y Materia requisito:	Estadística Macroeconomía I y II Microeconomía I y II Matemáticas

Propósitos del Curso:

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.

COMPETENCIAS	CONTENIDOS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE
(Tipo y Nombre de las	(Objetos de estudio (Temas y	

Competencias que nutren a la materia y a las que contribuye)	Subtemas)	(Por objeto de estudio)
Básicas: Solución de problemas	Objeto de Estudio 1. Revisión de conceptos estadísticos e introducción a la Econometría.	Analiza los diferentes componentes de un problema y sus interrelaciones.
Profesionales: Desarrollo de proyectos de nuevas oportunidades de negocios	Objeto de Estudio 2. Regresión lineal simple	Demuestra dominio de la teoría económica
Manejo del entorno de la organización	Objeto de Estudio 3. Regresión lineal múltiple	Identifica los organismos económicos internacionales y las formas de integración económica
Específicas: Generación de propuestas orientadas a la solución de problemas económicos	Objeto de Estudio 4. Pruebas de hipótesis	Identifica los diversos problemas y fenómenos económicos, políticos y sociales.
Generación de modelos económicos de acuerdo a los requerimientos actuales	Objeto de Estudio 5. Problemas de especificación	Identifica fuentes de datos económicos
	Objeto de Estudio 6. Violación a los supuestos clásicos	Muestra interés por la situación económica política y social
	Objeto de Estudio 7. Especificación de modelos econométricos	Diagnostica fenómenos relacionados con la problemática económica

UNIDAD TEMÁTICA	METODOLOGÍA	TIEMPO
	(estrategias, secuencias, recursos didácticos)	ESTIMADO
Objeto de Estudio 1. Revisión de conceptos estadísticos e introducción a la Econometría.	Exposición de los temas, a partir de la cátedra del profesor, combinándolo con la discusión de los principales modelos de comercio internacional.	1 semana
Objeto de Estudio 2. Regresión lineal simple	Exposición de los temas, a partir de la cátedra del profesor, combinándolo con la discusión de las principales políticas de comercio internacional.	2 semanas
Objeto de Estudio 3. Regresión lineal	Exposición de los temas, a partir de la cátedra del profesor, combinándolo con la discusión de las principales políticas de	3 semanas

UNIDAD TEMÁTICA	METODOLOGÍA (estrategias, secuencias, recursos didácticos)	TIEMPO ESTIMADO
múltiple Objeto de Estudio 4. Pruebas de hipótesis	comercio internacional. Exposición de los temas, a partir de la cátedra del profesor, combinándolo con la discusión de las principales políticas de comercio internacional.	3 semanas
Objeto de Estudio 5. Problemas de especificación	Exposición de los temas, a partir de la cátedra del profesor, combinándolo con la discusión de las principales políticas de comercio internacional.	2 semanas
Objeto de Estudio 6. Violación a los supuestos clásicos	Exposición de los temas, a partir de la cátedra del profesor, combinándolo con la discusión de las principales políticas de comercio internacional.	3 semanas
Objeto de Estudio 7. Especificación de modelos econométricos	Exposición de los temas, a partir de la cátedra del profesor, combinándolo con la discusión de las principales políticas de comercio internacional.	2 semanas

UNIDAD TEMÁTICA	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO	CRITERIOS DE DESEMPEÑO
Objeto de Estudio 1. Revisión de conceptos estadísticos e introducción a la Econometría.		<ul style="list-style-type: none"> - Asistir a todas las horas de clase - Participar en clase - Elaboración de tareas individuales
Objeto de Estudio 2. Regresión lineal simple	Reconocimiento Parcial 1 Examen escrito	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir a todas las horas de clase - Participar en clase - Elaboración de tareas individuales
Objeto de Estudio 3. Regresión lineal múltiple	Reconocimiento Parcial 2 Examen escrito	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir a todas las horas de clase - Participar en clase - Elaboración de tareas individuales
Objeto de Estudio 4. Pruebas de hipótesis		<ul style="list-style-type: none"> - Asistir a todas las horas de clase - Participar en clase - Elaboración de tareas individuales
Objeto de Estudio 5. Problemas de especificación	Reconocimiento Parcial 3 Examen escrito	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir a todas las horas de clase - Participar en clase - Elaboración de tareas individuales
Objeto de Estudio 6. Violación a los supuestos clásicos		<ul style="list-style-type: none"> - Asistir a todas las horas de clase - Participar en clase - Elaboración de tareas individuales
Objeto de Estudio 7. Especificación de modelos econométricos	Reconocimiento integrador final	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir a todas las horas de clase - Participar en clase - Elaboración de tareas individuales

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía/Lecturas por unidad)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
<p>Gujarati, Damodar N., <i>Basic Econometrics</i>, McGraw Hill. 4th edition.</p> <p>Wooldridge, Jeffrey M., <i>Introductory Econometrics, a modern approach</i>, Thomson South Western. 2E</p>	<p>Reconocimientos continuos:</p> <p>Criterios:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Laboratorios (Solución de preguntas y estrategias por temas) 2. Participación en clase 3. Tareas individuales <p>Reconocimientos parciales:</p> <p>Evidencias (actividades integradoras):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Exámenes escritos (individual) 2. Controles de laboratorio (individual) <p>(al término de cada objeto de estudio)</p> <p>Reconocimiento Integrador Final:</p> <p>Evidencias:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Examen final (individual) 2. Participación en clase 3. Tareas individuales <p>(al final del curso)</p>

Cronograma del Avance Programático

S e m a n a s

Unidades de aprendizaje	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Objeto de Estudio 1. Revisión de conceptos estadísticos e introducción a la Econometría.	■																	
Objeto de Estudio 2. Regresión lineal simple		■	■															
Reconocimiento parcial 1			■															
Objeto de Estudio 3. Regresión lineal múltiple				■	■													
Reconocimiento parcial 2					■													
Objeto de Estudio 4. Pruebas de hipótesis						■	■											
Objeto de Estudio 5. Problemas de especificación								■	■									
Reconocimiento parcial 3									■	■								
Objeto de Estudio 6. Violación a los supuestos clásicos											■	■	■					
Objeto de Estudio 7. Especificación de modelos econométricos																■	■	
Reconocimiento final																■	■	