



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

ESCUELA DE ECONOMÍA EMPRESARIAL

1. Datos generales

Materia: ECONOMETRÍA I
Código: FAD0100
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017
Profesor: FREIRE CRUZ MANUEL R
Correo electrónico: mafreire@uazuay.edu.ec

Nivel: 5

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

Prerrequisitos:

Código: FAD0093 Materia: ESTADÍSTICA III PARA ECE

2. Descripción y objetivos de la materia

Analizar e interpretar las cifras estadísticas de política fiscal de la economía ecuatoriana, regional, local o empresarial. Distinguir los elementos críticos del mercado y de la empresa.

La econometría se ha concebido dentro de la Escuela de Economía como un instrumento de análisis cuantitativo que sirva en lo fundamental para la toma de decisiones, a partir de la verificación empírica de modelos de aplicación de la microeconomía y de la macroeconomía. De esta apreciación inicial se desprende la importancia que tiene la econometría en formulación de modelos explicativos en la gestión pública y privada.

Las Econometría I y II constituyen una herramienta de fundamental uso en la carrera de Economía por cuanto permite, a partir de la construcción de modelos econométricos, la interpretación de variables que confluyen simultáneamente, en forma individual y conjunta, en el análisis de temas de la teoría económica y otros afines. Particularmente puede asociarse a: Macroeconomía, Microeconomía, Finanzas, Estrategia Empresarial, Análisis de la Economía Ecuatoriana, Política Económica.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

bb. Pronosticar el comportamiento macro y microeconómico y su influencia en la toma de decisiones de las organizaciones económicas públicas y privadas.

-Aplica los conocimientos básicos de la teoría econométrica en la realización de trabajos aplicados a la teoría económica y la economía empresarial.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos - productos

-Comprende la teoría básica de la econometría y de la construcción de modelos (modelo básico de regresión lineal uniecuacional).

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos - productos

-Estima los parámetros en los modelos econométricos.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos - productos

bd. Demostrar la utilización de conocimientos científicos básicos y de herramientas tecnológicas especializadas.

-Construye modelos económicos.

-Evaluación escrita

-Interpreta los resultados de los modelos económicos propuestos.

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Capítulos 1, 2, 3		APORTE 1	6	Semana: 4 (03-OCT-16 al 08-OCT-16)
Trabajos prácticos - productos	Capítulos: 1,2,3		APORTE 1	4	Semana: 4 (03-OCT-16 al 08-OCT-16)
Evaluación escrita	Capítulos 4, 5		APORTE 2	6	Semana: 9 (07-NOV-16 al 09-NOV-16)
Trabajos prácticos - productos	Capitulos 4 y 5		APORTE 2	4	Semana: 9 (07-NOV-16 al 09-NOV-16)
Evaluación escrita	Capitulos 6 y 7		APORTE 3	6	Semana: 14 (12-DIC-16 al 17-DIC-16)
Trabajos prácticos - productos	Capítulos 6 y 7		APORTE 3	4	Semana: 14 (12-DIC-16 al 17-DIC-16)
Evaluación escrita	Capítulos 1 a 7		EXAMEN	12	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Trabajos prácticos - productos	Capítulos 1 a 7		EXAMEN	8	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Evaluación escrita	Capitulos 1 a 7		SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
GUJARATI DAMODAR N. - PORTER DAW C.	McGrawHill	ECONOMETRÍA	2009	978-607-10-3971-7
SALVATORE D-REAGLE D	McGrawHill	ESTADÍSTICA Y ECONOMETRÍA	2004	84-481-2995-4

Web

Software

Autor	Título	Url	Versión
Office	Powerpoint	Computadoras personales	2010
Office	Excel	Computadoras personales	2010
Office	Word	Instalado en laboratorios	2010

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Gujarati, Damodar, Dawn Porter	Mc Graw Hill	Econometría	2010	978-607-15-0294-0
CARRASCAL-GONZALEZ-RODRIGUEZ	Alfaomega	ANÁLISIS ECONOMETRICO CON EIEWS	2001	84-7897-456-3
GUJARATI DAMODAR N	McGrawHill	PRINCIPIOS DE ECONOMETRÍA	2006	84-481-4632-8
MARTÍN-LABEAGA-MOCHÓN	Prentice Hall	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA	1997	84-89660-19-0

Web

Autor	Título	Url
Díez De Urdanivia, Claramarta Adalid	Biblioteca Virtual E-Libro	http://site.ebrary.com/lib/uaswaysp/docDetail.action?docID=10118780&p00=econometr%C3%ADa
Ventosa Santaulària, Daniel	Biblioteca Virtual E-Libro	http://site.ebrary.com/lib/uaswaysp/docDetail.action?docID=10287050&p00=econometr%C3%ADa
Inec	Inec	http://www.inec.gob.ec/home/
Núñez, Luis García	Biblioteca Virtual Ebsco	http://web.ebscohost.com/ehost/detail?vid=4&hid=14&sid=77f9de2a-ab36-4de6-8964-40d582e0f0fa%40sessio

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **01/08/2016**

Estado: **Aprobado**