

## Programa de Econometría

Profesor: Carlos Gerardo MOLINA

Primer Semestre 1988

### Objetivo

El curso está orientado hacia el análisis de regresión. Inicialmente se estudiará la estimación y verificación de los modelos univariados. Posteriormente se trabajará sobre los modelos de varias variables, estudiando sus supuestos básicos y las medidas correctivas que deban emplearse en caso de su incumplimiento. Se dará también una introducción a otros temas econométricos, tal el caso de los modelos de ecuaciones simultáneas.

### Método de trabajo

Semanalmente se harán las sesiones de trabajo en las cuales, a través de exposiciones y discusiones orientadas por el profesor y basadas en una activa participación del estudiante, se desarrollarán la teoría y ~~la práctica~~ algunos ejercicios de aplicación. El estudiante, con base en el programa del curso, preparará previamente el material asignado a cada sesión de clase. Buena parte de los ejercicios y en especial el trabajo final, requerirán el uso del computador.

### Evaluación

Primer parcial: 20%

Segundo parcial: 20%

tercer parcial: 20%

Prácticas, tareas y trabajo final: 20%

Examen final: 20%

Se avisa que no se harán exámenes adicionales, y que las fechas son ↓

Plan de temas

Me/Mes	Semana	Tema
Enero	3	Introducción y conceptos básicos
Febrero	4	Modelo univariado: supuestos, estimación y propiedades.
	1	
	2	Ejercicios
	3	Pruebas de hipótesis (y análisis de varianza)
Marzo	4	Ejercicios y exámenes Parcial I
	1	Repaso: notación matricial
	2,3	Modelos multivariados: supuestos, estimación y propiedades
	4	Análisis de varianza y pruebas de hipótesis
Abril	2	Ejercicios y exámenes
	3	Multicolinealidad
	4	Heteroscedasticidad y autocorrelación
	5	Variables rezagadas y distribuciones
	1	Introducción ecuaciones simultáneas
Mayo	2	Ejercicios y exámenes

Texto recomendado: "Econometría Básica". Damodar GUJARATI,  
 Mc. Grant Hill International. 230.018  
 6969

Debates de Coyuntura Económica # 9  
 El control de la Inflación