



**Análisis Económico**  
**II-0421**  
**II Semestre 2004**

Horario: M 8:00am a 11:00am  
Grupo 1  
Créditos: 3  
Aula: 308 (25-8, 13 y 20-10 y mini-auditorio)

Prof.: Luis Eduardo Quirós R  
E-mail: luis\_e\_quiros@yahoo.com  
Tel: +(506) 223-4160  
Asistente: Armando Calvo Rodriguez

## **I. Objetivos**

Al finalizar el curso se espera que los estudiantes de Ingeniería Industrial tengan una visión científica de los sistemas económicos, en el ámbito nacional e internacional, que les permita comprender los elementos más importantes y su relación con el desarrollo empresarial y social.

## **II. Aspectos metodológicos**

En cada sesión, compuesta de tres lecciones de 50 minutos, con excepción de las dedicadas a realizar los exámenes parciales y el final, el estudiante traerá estudiado los temas correspondientes, de acuerdo con el cronograma presentado. En los primeros 20 minutos se realizará una prueba corta sobre la materia estudiada. Sin excepción no se repiten estas pruebas cortas, a menos que se presente dictamen médico. En total son trece pruebas cortas, de las cuales se elimina 1, la de menor nota.

Además, para cada sesión, se asignarán por pares de estudiantes, la presentación en multimedia de un resumen de 20 minutos de los capítulos del texto a estudiar.

Luego se dedicarán otros 20 minutos para analizar algún tema relevante en la semana, con base en la lectura de los medios de comunicación escrita. Por lo que al estudiante se le exige leerlos. Inclusive, alguna pregunta de la prueba corta al inicio de cada sesión puede corresponder a esta lectura de periódicos.

Después, el profesor profundizará en los temas estudiados, promoviendo la participación activa mediante la discusión y el análisis crítico por parte de los alumnos, así como la incorporación de otros objetivos temáticos del curso, entre ellos: identificar el papel del ingeniero industrial en el contexto del análisis económico, promover actitudes emprendedoras como profesionales y temas relacionados con el desarrollo sostenible, enfoque de género y discapacidad.

Finalmente, el profesor hará una explicación general de aproximadamente 20 minutos, acerca del tema que deberá ser estudiado en detalle para la próxima sesión.



Es requisito indispensable para el desarrollo del curso, el cumplimiento de sus obligaciones por parte del alumno, entendiéndose llegar a la clase con el material previamente leído, y estudiada toda la materia anterior.

### **III. Bibliografía**

Los libros de referencia, no exhaustiva son:

1. Mankiw, N. Gregory; Principios de Economía, McGraw Hill, 2ª edición, 2002 (MG)
2. Parkin, Michael; Economía, Pearson, 6ª edición, 2004. (PM)
3. Fontaine y Schenone; Nuestra Economía de Cada Día, Alfaomega, 2000

Sin excluir otras posibles fuentes, una base para el desarrollo del curso se presenta en Mankiw (Lecturas asignadas). Además se utilizará como base para el desarrollo de algunos de los temas, diferentes artículos que el profesor designará para su lectura según crea conveniente.

### **IV. Programa**

#### ***Clase 1:***

Presentación del curso:

- Objetivos
- Metodología
- Contenidos
- Evaluación
- Charla inicial: las necesidades humanas y la economía
- Rol del Ingeniero Industrial

#### ***Clase 2:***

Introducción a la economía:

- Los principios
- El pensamiento económico
- Interdependencia y comercio
- La ventaja comparativa

Bibliografía

MG, Cap.1, 2 y 3 (pág. 3 a 37)

PM, Cap. 1 y 2 (pág. 1 a 54)



***Clase 3:***

Funcionamiento de los mercados:

- La competencia en los mercados
- La demanda
- La oferta
- El equilibrio
- La elasticidad de la demanda
- La elasticidad de la oferta
- El control de precios
- Los impuestos

Bibliografía

MG, Cap. 4, 5 y 6 (pág. 39 a 85)

PM, Cap. 3, 4 y 6.3 (pág. 57 a 100 y 129 a 132)

***Clase 4:***

El bienestar y los mercados:

- El excedente del consumidor
- El excedente del productor
- La eficiencia del mercado
- La pérdida de la eficiencia
- El comercio internacional

Bibliografía

MG, Cap. 7, 8, 9 (pág. 87 a 124)

PM, Cap. 5 y 32 (pág. 101 a 120 y 761 a 782)

***Clase 5:***

La economía y el sector público:

- Las externalidades e ineficiencia del mercado
- Los bienes público y los recursos comunes
- El sistema tributario

Bibliografía

MG, Cap. 10, 11 y 12 (pág. 124 a 164)

PM, Cap. 16 y 18 (pág. 369 a 387 y 409 a 432)

***Clase 6:***

PRIMER EXAMEN PARCIAL



***Clase 7:***

La empresa:

- Los costes de producción
- Práctica

Bibliografía

MG, Cap. 13 (pág. 167 a 181)

PM, Cap. 9 (pág. 191 a 212)

***Clase 8:***

La empresa:

- La empresa en mercados competitivos
- La curva de oferta
- Práctica

Bibliografía

MG, Cap. 14 (pág. 183 a 194)

PM, Cap. 10 y 11 (pág. 213 a 256)

***Clase 9:***

La empresa en mercados con competencia imperfecta:

- Los monopolios
- Los oligopolios
- La competencia monopolística

Bibliografía

MG, Cap.15, 16 y 17 (pág. 194 a 239)

PM, Cap. 12 y 13 (pág. 257 a 310)

***Clase 10:***

Factores de producción y distribución del ingreso:

- El factor trabajo
- Los factores: tierra y capital
- El ingreso
- La distribución de la renta

Bibliografía

MG, Cap. 18, 19 y 20 (pág. 241 a 280)

PM, Cap. 14 y 15 (pág. 311 a 368)



**Clase 11:**

SEGUNDO EXÁMEN PARCIAL

**Clase 12:**

Temas avanzados:

- La teoría de la elección del consumidor
- La medición de la Renta de un país
- La medición del Costo de Vida

Bibliografía

MG, Cap. 21, 22 y 23 (pág. 283 a 327)

PM, Cap. 8, 19.1-3 y 20.4 (pág. 167 a 190, 433 a 443 y 466 a 469)

**Clase 13:**

La economía en el Largo Plazo:

- La producción y el crecimiento
- El ahorro y la inversión
- El desempleo

Bibliografía

MG, Cap. 24, 25 y 26 (pág. 329 a 371)

PM, Cap. 14.Ap, 19.4, 20.3, 22.4, 23 y 24.1-2 (pág. 337 a 342, 444 a 448, 461 a 465 y 525 a 556 )

**Clase 14:**

El dinero y los precios a largo plazo:

- El sistema monetario
- La Inflación

Bibliografía

MG, Cap. 27 y 28 (pág. 375 a 403)

PM, Cap. 27.1-2, 28.2 y 29 (pág. 629 a 634, 657 a 660, y 677 a 693)

**Clase 15:**

Economías abiertas:

- Conceptos básicos
- Teoría macroeconómica

Bibliografía



MG, Cap. 29 y 30 (pág. 405 a 432)

PM, Cap. 32 y 33 (pág. 761 a 800)

***Clase 16:***

Las fluctuaciones económicas a corto plazo:

- La demanda y la oferta agregadas
- La política monetaria y fiscal en la demanda agregada

Bibliografía

MG, Cap. 31 y 32 (pág. 435 a 471)

PM, Cap. 21, 26, y 28.2-5 (pág. 475 a 496, 603 a 622 y 657 a 676)

***Clase 17:***

EXAMEN FINAL

**V. Evaluación**

1 -	Pruebas cortas (12):	48%
2 -	Exámenes Parciales (2):	30%
3 -	Exposiciones:	5%
4 -	Participación:	2%
5 -	Examen Final:	15% (*)

(\*) Estudiantes con promedio igual o mayor a 90 en los rubros del 1 al 4, se eximirán del Examen Final.