

## INDICE

<b>Microeconomía</b>	
<b>Parte 1.</b>	
<b>Introducción a la Economía</b>	
<b>1. Arte y Ciencia del Análisis Económico</b>	1
<b>El Problema Económico: Escasez de Recurso pero Necesidad Ilimitadas, micro</b>	2
Recurso 2. Bienes y servicios 3. Agentes económicos 4. Microeconomía y macroeconomía 4	
<b>El arte del análisis económico</b>	5
Autointerés racional 5. Análisis económico es análisis marginal 5. Estudio de caso: Análisis marginal en la industria de las computadoras 6. La elección requiere tiempo e información 7	
<b>Ciencia del Análisis Económico micro</b>	7
El papel de la teoría 8. Método científico 8. Economistas narran historia 9. Estudio de caso: Un yen para las máquinas vendedoras 9. Predicción del comportamiento promedio 10. Análisis normativo versus positivo 10. Algunas trampas o fallas del análisis económico 11. Si los economistas son muy inteligentes, ¿por qué no son ricos? 12	
<b>Apéndice: Cómo Entender las Gráficas, micro</b>	16
Dibujo de gráficas 17. Pendiente de líneas rectas 19. La pendiente depende de cómo se miden las unidades 19. Pendiente de líneas curvadas 19. Cambios en la curva 21. Rayo de 45 grados desde el origen	
<b>2. Algunas Herramientas de Análisis Económico</b>	25
<b>Elección y Costo de Oportunidad, micro</b>	26
Costo de oportunidad 26. Estudio de caso: El costo oportunidad de la universidad 26. El costo de oportunidad es subjetivo 27. Los costos hundidos y la elección 28	
<b>Especialización, Ventaja Comparativa e Intercambio, micro</b>	29
Ley de la ventaja comparativa 29. Ventaja comparativa y ventaja absoluta 29. Especialización e intercambio 30. División del trabajo y beneficios de la especialización 31. Estudio de caso: Evidencias de la especialización 32	
<b>Posibilidades de Producción de la Economía, micro</b>	32
La eficiencia y la frontera de posibilidades de producción 33. Ineficiencia y producción inalcanzable 34. Forma de la frontera de las posibilidades de producción 34. ¿Qué cambia la frontera de las posibilidades de producción? 35. ¿Qué se puede aprender de la FPP? 37. Preguntas que cada sistema económico debe contestar	
<b>Sistemas Económicos, micro</b>	38
Capitalismo puro 38. Economía centralizada 39. Economías mixtas y transicionales 40. Economías basadas en la costumbre o en la religión 40	
<b>3. El Sistema de Mercado</b>	43
<b>Demanda, micro</b>	44
Ley de la demanda 44. Tabla de demanda y curva de la demanda	
<b>Cambio en la Demanda, micro</b>	47

Cambios en el ingreso del consumidor 47. Cambios en los precios de bienes relacionados 48. Cambios en las expectativas del consumidor 49. Cambios en el número o composición de los consumidores 49. Cambios en los gustos del consumidor	
<b>Oferta, micro</b>	50
Tabla de oferta y la curva de oferta	50
<b>Cambios en la Oferta, micro</b>	52
Cambios en la tecnología 52. Cambios en los precios de los recursos relevantes 53. Cambios en los precios de los bienes alternativos 53. Cambios en las expectativas del productor 53. Cambios en el número de productores 53	
<b>Demanda y Oferta Crean un Mercado, micro</b>	54
Mercado 54. Mercados especializados 54. Equilibrio del mercado 55. Los mercados asignan los recursos 56	
<b>Cambios en el Precio y Cantidad de Equilibrio, micro</b>	57
Impacto de los cambios en la demanda 57. Impacto de los cambios en la oferta 58. Cambios simultáneos en la demanda y la oferta 59. Estudio de caso: El mercado del básquetbol profesional 60	
<b>Desequilibrio en los precios, micro, micro</b>	61
Precios piso 62. Precio techo 62. Estudio de caso: Los juguetes son un negocio riesgoso	
<b>4. Los Actores Económicos: Familias, Empresas, Gobierno y el Resto del Mundo</b>	67
<b>La Familia, micro</b>	68
La evolución de la familia 68. Las familias maximizan la utilidad 68. Las familias como oferentes de recursos 68. Las familias como demandantes de bienes y servicios 70	
<b>La Empresa, micro</b>	70
Costos de transacción y evolución de la empresa 70. ¿Por qué las empresas se especializan? 71. ¿Por qué la producción familiar todavía existe? 72. Estudio de caso: La aldea electrónica 73. Tipos de empresas 73. Instituciones no lucrativas 75	
<b>El Gobierno, micro</b>	76
El papel del gobierno 76. Estructura del gobierno y sus objetivos 77. Tamaño y crecimiento del gobierno de Estados Unidos 78. Fuentes de los ingresos del gobierno 80. Principios de los impuestos e incidencia fiscal 81	
<b>El Resto del Mundo, micro</b>	
Comercio internacional 82. Tipos de cambio 83. Restricciones al comercio 83. Estudio de caso: El mundo de los automóviles 84	
<b>Parte 2.</b> <b>Introducción al Sistema de Mercado</b>	
<b>5. Elasticidad de la Demanda y la Oferta</b>	88
<b>Elasticidad Precio de la Demanda</b>	89
Como calcular la elasticidad precio de la demanda 89. Categorías de la elasticidad precio de la demanda 91. Elasticidad e ingreso total 91. Elasticidad respecto al precio y la curva de demanda lineal 92. Demanda de elasticidad constante 94	
<b>Determinantes en la Elasticidad de la Demanda</b>	95

Disponibilidad de sustitutos 96. Proporción que un consumidor gasta de su presupuesto en un bien 96. Cuestión de tiempo 97. Estimaciones de la elasticidad 98. Estudio de caso: Precios de medicamentos en diversos países 99	
<b>Elasticidad Precio de la Oferta</b>	100
Categorías de la elasticidad de la oferta 100. Determinantes de la elasticidad de la oferta 102	
<b>Elasticidad e Incidencia Fiscal: Una Aplicación</b>	103
Elasticidad de la demanda e incidencia fiscal 103. Elasticidad de la oferta e incidencia fiscal 105	
<b>Otras Medidas de Elasticidad, micro</b>	103
Elasticidad de la demanda e incidencia fiscal 103. Elasticidad de la oferta de la oferta e incidencia fiscal 105	
<b>6. Elección y Demanda del Consumidor</b>	115
<b>Análisis de la Utilidad, micro</b>	116
Gustos y preferencias 116. Ley de la utilidad marginal decreciente 116.	
<b>Medición de la Utilidad, micro</b>	117
Unidades de utilidad 117. Maximización de la utilidad en un mundo sin escasez 119. Maximización de la utilidad en el mundo con escasez 120. Condiciones para la maximización de utilidad 121. Cómo se deriva la ley de la demanda de la utilidad marginal 121. Estudio de caso: Demanda en el mundo animal 123. Excedente del consumidor 124. Demanda del mercado y excedentes del consumidor 126. Estudio de caso: Valor marginal del servicio médico gratuito	
<b>La Función del Tiempo en la Demanda</b>	128
<b>Apéndice: Curvas de Indiferencia y Maximización de la Utilidad, micro</b>	133
Preferencias del consumidor 133. Línea del presupuesto 136. Equilibrio del consumidor sobre la tangente 137. Efectos de un cambio en el ingreso 138. Efectos de un cambio en el precio 138. Efectos sustitución e ingreso 139	
<b>7. Producción y Costos en las Empresas</b>	142
<b>Costos y Ganancias, micro</b>	143
Costos explícitos e implícitos 123. Medidas alternativas de las ganancias 143	
<b>Producción a Corto Plazo, micro</b>	145
Recursos fijos y recursos variables 145. Ley de los rendimientos marginales decrecientes 145. Curvas de producto total y producto marginal 148	
<b>Costos a Corto Plazo, micro</b>	178
Costo total y costo marginal a corto plazo 148. Costos promedio a corto plazo 151. Relación entre el costo marginal y costos promedio 151. Resumen de las curvas de costos a corto plazo 154	
<b>Costos a Largo Plazo, micro</b>	154
Curvas de costo promedio a largo plazo 154. Economías a escala 156. Deseconomías a escala 157. Estudio de caso: En el cine 157. Economías y deseconomías a escala a nivel de empresa 159. Estudio de caso: Miles de millones de hamburguesas 159	
<b>Apéndice: Un Análisis más Detallado de la Producción y los Costos</b>	164

La función producción y la eficiencia 164. Isocuantas 165. Líneas de isocosto 166. Elección de combinaciones de insumos 167. La trayectoria de expansión 168	
<b>Parte 3.</b>	
<b>Estructura del Mercado y Precio</b>	
<b>8. Competencia Perfecta</b>	170
<b>Introducción a la Competencia Perfecta, micro</b>	171
Estructura de mercado perfectamente competitivo 171. Demanda bajo competencia perfecta 171	
<b>Maximización de las Ganancias a Corto Plazo, micro</b>	172
Ingreso total menos costos total 173. Costo marginal igual a ingreso marginal en equilibrio 175. Cómo medir la ganancia a corto plazo 175	
<b>Minimización de las Pérdidas a Corto Plazo, micro</b>	178
Costo fijo y minimización de las pérdidas 176. Costo marginal igual a ingreso marginal 177. Cierre a corto plazo 178. Curvas de oferta a corto plazo de la empresa y de la industria 179. Estudio de caso: Mercados de subasta 182	
<b>Competencia Perfecta a Largo Plazo, micro</b>	183
Ganancia económica de cero a largo plazo 183. El ajuste a largo plazo ante un cambio en la demanda 184	
<b>Curva de Oferta a Largo Plazo, micro</b>	187
Industrias de costo constante 188. Industria de costo creciente 188 Industrias de Costo decreciente 190	
<b>Competencia Perfecta y Eficiencia, micro</b>	191
Eficiencia productiva 191. Eficiencia en la asignación 191. Ganancias obtenidas del intercambio voluntario en los mercados competitivos 192. Estudio de caso: Economías experimental 194. Maximización de las ganancias 206. Pérdidas a corto plazo y la decisión de cerrar 209. Maximización de las ganancias a largo plazos 210. Mercados disputables 210	
<b>9. Monopolio</b>	199
<b>Barreras a la Entrada, micro</b>	200
Restricciones legales 200. Economías a escala 200 Control de recursos esenciales 201. Estudio de caso: ¿Los diamantes son eternos?	
<b>El Ingreso para el Monopolista, micro</b>	202
<b>Costos y maximización de ganancias en una empresa, micro</b>	206
Maximización de las ganancias 206. Pérdidas a corto plazo y la decisión de cerrar 209. Maximización de las ganancias a largo plazo 2010 Mercados disputables	
<b>El Monopolio al Estimar el Costo en Bienestar Social de un Monopolio, Micro</b>	211
Precio y producción en la competencia perfecta 211 el precio y la producción bajo un monopolio 212. Efectos de asignación y distribución 212	
<b>Los Problemas al Estimar el Costo en Bienestar Social de un Monopolio, micro</b>	223
Por qué podría ser menor la pérdida en bienestar social del monopolio 213. Por qué podría ser mayor la pérdida en bienestar social del monopolio 214. estudio de caso: Monopolio postal 214	224

<b>Modelos de Discriminación de Precios, micro</b>	215
Condiciones para la discriminación de precios 216. Ejemplos de discriminación de precios 216. Un modelo de discriminación perfecta de los precios 217. Discriminación perfecta de los precios: el sueño de todo monopolio 217	
<b>10. Competencia Monopolística y Oligopolio</b>	223
Características de la competencia monopolística 224. Diferenciación del producto 224. Maximización de ganancias o minimización de pérdidas a corto plazo 225. Ganancias económicas de cero a largo plazo 227. Estudio de caso: Fast Forward 228. Competencia monopolística y competencia perfecta 229	
<b>Una Introducción al Oligopolio, micro</b>	231
Variedades de oligopolio 231. Estudio de caso: Cielos inhóspitos 232. Economías a escala 233. El alto costo del acceso 233	
<b>Modelos de Oligopolio, micro</b>	234
Colusión y carteles 234. Líderes de precios 237. Valoración a costo total 237. Teoría de juegos 238. Curva de demanda quebrada 240. Resumen de modelos 242. Comparación entre el oligopolio y competencia perfecta 243. Fusiones y oligopolio 244	
<b>Parte 4. Mercado de Recursos</b>	
<b>11. Mercado de Recursos</b>	249
<b>Un Repaso, micro</b>	250
Demanda de recursos 250. Oferta de recursos 250	
<b>La Oferta y Demanda de Recursos, micro</b>	251
Curva de demanda del mercado 251. Curva de oferta de mercado 252. Diferencias temporales y permanentes en los precios de los recursos 253. Costos de oportunidad y renta económica 255	
<b>Un Análisis más Profundo de la Demanda de Recursos, micro</b>	259
La demanda de un solo recurso por parte de la empresa 258. Valor del producto marginal del trabajo 259. Costo marginal del recurso 260. Cambios en la demanda de recursos 263. Estudio de caso: La demanda derivada de arquitectos 264. Elasticidad precio de la demanda de recursos 265. Contratación de recursos por parte de una empresa como buscadora de precios 266. Síntesis de los mercados de recurso 268. El empleo óptimo: más que un recurso 268. Estudio de caso: El salario mínimo 270	
<b>Distribución de Ganancias a Partir de los Recursos, micro</b>	272
<b>12. Recursos Humanos: Mano de Obra y Habilidad Empresarial</b>	278
<b>Oferta de Mano de Obra, micro</b>	279
Oferta de mano de obra y maximización de la utilidad 279 salarios y oferta individual de mano de obra 282. Determinantes ajenas al salario de la oferta de mano de obra 284. Oferta de mano de obra del mercado 286. Por qué difieren los salarios 286. Estudio de caso: Valor comprable 288	
<b>Capacidad Empresarial, micro</b>	289
El empresario puede proveer otros recursos 290. Por qué los empresarios invierten con frecuencia en la empresa 291. El espíritu empresarial y las teorías de las ganancias 291. La ganancia y la oferta	

de los empresarios 292. Estudio de caso: La posición de IBM respecto a Lotus 293	
<b>13. Sindicatos y Contratos Colectivo, micro</b>	297
Breve Historia del movimiento laboral en Estados Unidos 298. Primeras organizaciones sindicales 298. Un nuevo trato en Pro de movimiento laboral. 299. El movimiento laboral después de la Segunda Guerra Mundial 299	
<b>El Contrato Colectivo y Otros Instrumentos del Sindicalismo, micro</b>	300
Contrato colectivo 300. La huelga 301. Estudio de caso: Pelota caliente de Caterpillar 301	
<b>Salarios Sindicales y Empleo, micro</b>	303
Sindicatos inclusivos o industriales 303. Sindicatos exclusivos o de un solo gremio 305. Incremento de la demanda de mano de obra sindicalizada 305. Estudio de caso: Exceso de trabajadores en Broadway 307. Monopolio Bilateral 309	
<b>Otros Objetivos de un Sindicato, micro</b>	311
Maximización de los costos salariales totales 311. Maximización de la renta económica 312. Resumen de los objetivos de los sindicatos 313	
<b>Tendencias Recientes en Cuanto a Afiliación Sindical, micro</b>	314
Sindicato de empleados públicos 316. Competencia por parte de proveedores no sindicalizados 316. Desregulación en la industria 317. Sindicatos y cambios tecnológicos 317. La lucha por la sobrevivencia 317	
<b>14. Capital, Interés y Financiamiento Corporativo</b>	323
<b>El Papel del Tiempo en el Consumo y la producción, micro</b>	323
Producción, ahorro y tiempo 324. Consumo, ahorro y tiempo 324. Inversión óptima 325. La inversión en capital humano 328. La demanda de fondos disponibles para préstamo 329. Por qué difieren las tasas de interés 330	
<b>Valor Presente y Descuentos, micro</b>	331
Valor presente de un pago al cabo de un año 351. Valor presente para pagos en años posteriores 352. Valor presente de un flujo de pagos 333. Valor presente de una anualidad 333. Estudio de caso: La lotería del millón de dólares 334	
<b>Financiamiento de las Corporaciones, micro</b>	335
Acciones corporativas y ganancias retenidas 335. Bonos corporativos 335. Valores y cambios 336	
<b>Propiedad y Control Corporativos, micro</b>	336
Comportamiento gerencial en las grandes corporaciones 337. Limitaciones impuestas a la discreción gerencial 337. Mercado para el control corporativo 339. Estudio de caso: Campeau apuesta la tienda 340	
<b>15. Información Imperfecta, Costos de Transacción y Comportamiento del Mercado</b>	344
<b>La Razón de ser de la Empresa y el Alcance de sus Operaciones, micro</b>	345
La empresa reduce los costos de transacción 345. Los límites de la empresa 347. Estudio de caso: La tendencia hacia la contracción externa 350. Economías de alcance 351	

<b>Comportamiento del Mercado con Información Imperfecta, micro</b>	352
Búsqueda óptima cuando se tiene información imperfecta 352. La maldición del ganador 354	
<b>Comportamiento del Mercado con Información Asimétrica, micro</b>	355
Características ocultas: el problema de los “autos chatarra” 356 Acciones ocultas: el problema entre directivo y agente 356 Selección adversa 357 Daño moral 358. Como enfrentarse a la información asimétrica 358. Información asimétrica en los mercados laborales 359. Problemas de selección adversas en los mercados laborales 359. Señalización y selección 360. Estudio de caso: El prestigio de una Big Mac 361	
<b>Parte 5.</b>	
<b>Fracaso del Mercado y Política Pública</b>	
<b>16. Regulación Económica y Actividades Antimonopolio</b>	365
<b>Comportamiento Comercial Pública, micro</b>	366
La regulación comercial por parte del gobierno	366
<b>Regulación de Monopolios Naturales, micro</b>	367
Maximización de ganancias no reguladas 367. Fijar un precio igual al costo marginal 368. Subsidio del monopolista natural 369. El precio se determina es nivel del costo promedio 369. El dilema de la regulación 369	
<b>Otras Teorías de la Regulación Económica, micro</b>	370
<b>Leyes antipolio, micro</b>	377
Orígenes de la política antimonopolio 377 Aplicación de las leyes antimonopolio 378. Ilegalidad per se y la regla de la razón 379. Fusiones y política pública 379	
<b>Tendencias Competitivas en la Economía Estadounidense</b>	381
Competencia de mercado a lo largo del tiempo 381. Recientes tendencias competitivas 383. Los problema con la legislación antimonopolio 384	
<b>17. Elección Pública</b>	389
<b>La Economía un Juego, micro</b>	390
Juego limpio 390. Clases de juegos 390. Reglas y comportamiento 391	
<b>Elección Pública en la Democracia Directa, micro</b>	391
Modelo del votante medio 391. Negociación del voto 393. Mayoría cíclica 393	
<b>Democracia Representativa, micro</b>	395
Objetivos de los participantes 395. Ignorancia racional 396. Distribución de costos y beneficios 396. Estudio de caso: Subsidios agrícola: juego de suma negativa 397. Búsqueda de renta 400. Estudio de caso: Reforma al financiamiento de compañías 402	
<b>Economía Subterránea, micro</b>	403
<b>Burocracia y Democracia Representativa, micro</b>	404
Propiedad y asignación de fondos para oficinas 404. Propiedad y comportamiento organizacional 405. Objetivos burocráticos 406. Producción privada versus producción pública 407	
<b>18. Externalidades y el Medio Ambiente</b>	411
<b>Las Externalidades y el Problema del Fondo Común, micro</b>	699
Recursos renovables 412. Costos externos con tecnología fija 413. Costos externos con tecnología variable 415. La solución al problema del	

fondo común 417. Estudios de caso: destrucción de los bloques tropicales 419. Análisis de Coase de las externalidades 420. Un mercado para los derechos de contaminación 421. Externalidades positivas 424	
<b>Protección Ambiental en Estados Unidos, micro</b>	426
Contaminación del aire 426. Estudio de caso: Una ciudad entre nubes 427. Contaminación del agua 428. Los desechos peligrosos y el súper fondo 429. Desperdicios sólidos “¿papel o plástico?” 430	
<b>19. Distribución del Ingreso y Pobreza</b>	435
Distribución del Ingreso Familiar	436
Curva de Lorenz 437 ¿Por qué difieren los ingresos?	439
<b>La Pobreza y la Gente de Escasos Recursos, micro</b>	440
Nivel oficial de pobreza 440. Programas para ayudar a los pobres 442.- Gastos en asistencia pública y la tasa de pobreza 444	
<b>¿Quiénes son los Pobres? , micro</b>	445
Pobreza y edad 445. Pobreza y elección pública 446. Pobreza y género 447. Pobreza y discriminación 450. Acción afirmativa 451	
<b>Consecuencias no Deseables de Asistencia Pública, micro</b>	452
Desincentivos del trabajo 452 ¿Genera dependencia la asistencia social?	453
<b>Reformas al Sistema de Asistencia Pública, micro</b>	454
Reformas recientes 454. Estudio de caso: “Acabar con la asistencia” pública tal como la conocemos 456. Estudio de caso: The Homeless (indigentes)457	
<b>Macroeconomía</b>	
<b>Parte 6.</b>	
<b>Fundamentos de Macroeconomía</b>	
<b>La Economía Nacional, Macro</b>	2
¿Qué tiene especial la economía nacional? 2 Similitudes entre el cuerpo humano y la economía 2. Cómo probar nuevas teorías 3. Conocimiento y funcionamiento 4	
<b>Fluctuaciones Económicas y Crecimiento, macro</b>	5
Análisis de las fluctuaciones económicas 5 Estudio de caso: Economía global 8. Indicadores económicos líderes 10	
<b>Demanda Agregada y Oferta Agregada, Macro</b>	10
Producto agregado y nivel de precios 10. Curva de la demanda agregada 11 Curva de la oferta agregada 12 Equilibrio 12	
<b>Breve Historia de la Economía de Estados Unidos, Macro</b>	13
La Gran Depresión y ante de ella 13. La era de Keynes: entre la Gran Depresión y el inicio de los años 70 15. La gran estanflación 16. Experiencia desde 1980 16. Déficit gemelo 18. Estudio de caso: Medio siglo del nivel de precios y el PIB real 18	
<b>21. Productividad y Crecimiento</b>	23
<b>Productividad en Estados Unidos, macro</b>	24
¿Qué es la productividad? 24. Productividad del trabajo 24. La función de producción por trabajador 25. Crecimiento de la productividad a largo plazo 26. La reciente disminución en el crecimiento de la productividad 27	
<b>¿Por qué la Disminución en el Crecimiento de la Productividad del Trabajo?, macro</b>	28
Tasa de formación de capital 28. Cambios en la fuerza de trabajo 28.	



Cambios en la composición del producto 29. El gobierno ha aumentado su participación 29. Enormes déficit presupuestales 30	
<b>Investigación y Desarrollo, macro</b>	31
Investigación básica y aplicada 31. Gasto en investigación y desarrollo 31. Patentes y productividad 33. Estudio de caso: Computadoras y productividad 33	
<b>Otros Aspectos de la Tecnología y el Crecimiento, macro</b>	35
Política industrial 35. Estudio de caso: Cómo seleccionar tecnologías ganadoras 36. Los cambios tecnológicos conducen al desempleo 36. Producto per cápita 37. Las economías convergen 39	
<b>22. Desempleo e Inflación</b>	43
<b>Desempleo, macro</b>	44
Mediación del desempleo 44. Cambios de las estadísticas de desempleo en el tiempo 46. Desempleo en varios grupos 47. Duración del desempleo 48. Diferencias del desempleo en todo el país 48. Estudio del desempleo en todo el país 48. Estudio de caso: Pobre rey carbón 49. Tipos de desempleo 49. Significado del pleno empleo 51. Seguro de desempleo 51. Comparaciones internacionales de desempleo 52. Problemas con los datos oficiales de desempleo 52	
<b>Inflación, macro</b>	53
Estudio de caso: Hiperinflación en Brasil 53 Dos orígenes de la inflación 54. Panorama histórico de la inflación y el nivel de precios 55. Inflación anticipada versus no anticipada 56. Costos de transacción de una inflación variable 57 Cómo ajustarse a los cambios de los precios relativos 57. Comparaciones internacionales de la inflación 58. Inflación y tasa de interés 60 ¿Por qué la inflación no es popular? 61	
<b>23. Medición de los Agregados Económicos</b>	65
El Producto de una Nación, macro	66
Cuentas del ingreso nacional 66. PIB basado en el enfoque del gasto 67. Composición del gasto agregado 68 El PIB basado en el enfoque del ingreso 68. Limitaciones de la contabilidad del ingreso nacional 70. Algunos productos no se captan en el PIB 70. Tiempo libre, calidad y variedad 71. Estudio de caso: Siguiendo una economía de 7 billones de dólares 72. El producto interno bruto ignora la depresión 73. El PIB no refleja todos los costos 73. El PIB valora el producto igualmente 74	
<b>Contabilidad para los Cambios en los precios, macro</b>	74
Índices de precios 75 Índice de precios al consumidor 75. Problemas con el IPC 76. Índice de precios de PIB 77. Cambio de ponderaciones fijas a ponderaciones en cadena 78. Estudio de caso: Precios de las computadoras y las estimaciones del PIB 78. Estimaciones del PIB real 78	
<b>Apéndice A: Análisis de las Cuentas del Ingreso Nacional, macro</b>	84
Ingreso nacional 84. Ingreso personal 84. Ingreso disponible 85. Resumen de las cuentas del ingreso nacional 85. Resumen de la situación del ingreso de la economía 85	
<b>Apéndice B: Índice de las Ponderaciones en Cadena, macro</b>	88
<b>24. Consumo y Gasto Agregado</b>	90
Visión Antigua de la Macroeconomía, macro	91
Visión clásica 91. Keynes y la Gran Depresión 91	

<b>Flujo Circular del Ingreso y Gasto, macro</b>	92
Ingreso y la mitad del flujo circular 92. El gasto y la mitad del flujo circular 181. Las fugas igual a las inyecciones 95. Inversión planeada versus inversión actual 95	
<b>Consumo, macro</b>	96
Una consideración inicial al ingreso y al consumo 96 Función consumo 97. Propensión marginal a consumir y a ahorrar 98 PMC, PMA y la pendiente y las funciones del ahorro 99. Determinantes del consumo que no son ingreso 101. Estudio de caso: La hipótesis del ciclo de vida 103	
<b>Gobierno, macro</b>	110
Función de las compras del gobierno 110. Impuestos netos 110	
<b>Exportaciones netas, macro</b>	
Exportaciones netas e ingreso 111. Determinantes de las exportaciones netas diferentes al ingreso 111	
<b>Apéndice: Variable de las Exportaciones Netas, macro</b>	115
Exportaciones netas e ingreso 115. Cambios en las exportaciones netas 116	
<b>25. Gasto Agregado y Equilibrio del Lado de la Demanda</b>	117
<b>Gasto Agregado e Ingreso, macro</b>	118
Componentes del gasto agregado 118. Cantidad demandada del PIB real 119. Cuidando la producción y el gasto planeado difieren 121. Fugas iguales a inyecciones planeadas 121	
<b>Multiplicador del Gasto Sencillo</b>	122
Efectos de un incremento en el gasto agregado 122. Multiplicador del gasto y el flujo circular 124. Valor numérico del multiplicador del gasto 125. Estudio de caso: Tiempos difíciles en Connecticut 126	
<b>Cambios en le Nivel de Precios, macro</b>	127
Un nivel de precios mayor 127. Nivel de precios menor 127. El multiplicador y los desplazamientos en la demanda agregada 129. Estudio de caso: No hay suficiente ahorro 131	
<b>Apéndice A: Variables de Exportaciones netas, macro</b>	136
Las exportaciones netas y el multiplicador del gasto 137. Cambio en el gasto autónomo 138	
<b>Apéndice B: Álgebra del ingreso y del Gasto, macro</b>	139
La función del gasto agregado 139. Una forma más general del ingreso y del gasto 139. Introducción de la variable exportaciones netas 140	
<b>26. Oferta Agregada</b>	141
<b>Oferta Agregada a Corto Plazo, macro</b>	142
Oferta de trabajo y oferta agregada 142. Producto potencial y tasa natural de desempleo 143. Nivel de precio actual mayor que el esperado 144. Por qué los costos aumentan cuando el producto excede el potencial 145. Nivel de precios, salarios reales y oferta de trabajo 145. El nivel de precios actual es menor que el esperado 146. Curva de oferta agregada a corto plazo 146	
<b>Equilibrio a Corto Plazo y a la Largo Plazo, macro</b>	148
Nivel de precios actual mayor al esperado 148. Nivel de precios actual menor al esperado 151. Seguimiento de la producción potencial 152. Evidencias de la oferta agregada 153. Estudio de caso: Brechas del producto y flexibilidad del salario 153	

<b>Cambios en la Oferta Agregada, macro</b>	155
Incrementos en la oferta agregada 155. Disminución en la oferta agregada 157. Estudio de caso: ¿Por qué el desempleo es muy alto en Europa?	
<b>Apéndice: El Mercado de los Recursos, macro</b>	163
Mercado de trabajo 163. Cambios en el nivel de precios esperado 164. PIB potencial 166	
<b>Parte 7. Política Fiscal y Monetaria</b>	
<b>27. Política Fiscal</b>	167
<b>Teoría de la Política, macro</b>	168
Cambios en las compras del gobierno 168. Cambios en los impuestos netos 169. Cambios en los impuestos netos y en las compras del gobierno combinados 171	
<b>Inclusión de la Oferta Agregada, macro</b>	172
Política fiscal con una brecha contraccionista 172. Política fiscal con brecha expansionista 172. El multiplicador y horizonte del tiempo 175	
<b>Política Fiscal en Práctica, macro</b>	175
La Gran Depresión y la Segunda Guerra Mundial 175. Estabilizadores automáticos 176. De la era dorada a la estanflación 177. Política fiscal y la tasa natural de desempleo 177. Rezagos en la política fiscal 178. Política discrecional e ingreso permanente 178. Efectos de retroalimentación de la política fiscal en la demanda agregada 179. Enorme déficit del presupuesto de Estado Unidos en las décadas 80 y 90 179. Estudio de caso: El experimento del lado de la oferta 179. Estudio de caso: Política discrecional y las elecciones presidenciales 181	
<b>Apéndice Álgebra de la Política Fiscal del Lado de la Demanda, macro</b>	185
Multiplicadores del impuesto neto 185. El multiplicador cuando ambos G e IN cambian 185. Multiplicador con un impuesto proporcional al ingreso 186. Inclusión de la variable exportaciones netas 186	
<b>28. El Dinero y el Sistema Financiero</b>	188
<b>Evolución del Dinero, macro</b>	189
El trueque y doble coincidencia de necesidades 189. Primer dinero y sus funciones 189. Problemas con el dinero mercancía 191. Monedas 191. Dinero y banca 192. Papel dinero 193. Valor del dinero 194. Cuando el dinero actúa mal 194. Estudio de caso: Cuando el sistema monetario deja de funcionar	
<b>Instituciones Financieras e Estados Unidos, macro</b>	196
Bancos comerciales y de ahorro 196. Surgimiento del sistema bancario dual 197. Nacimiento del sistema de la Reserva Federal 197. Poderes del Sistema de una Reserva Federal 197. La banca durante la Gran Depresión 198. Reformas de Roosevelt 199. Restricciones de sucursales bancarias 201. La vida tranquila de las instituciones de depósito 202	
<b>Problemas Recientes con Instituciones de Depósito, macro</b>	202
Las instituciones de depósito estuvieron perdiendo depósitos 203. Desregulación bancaria 203. Rescate de instituciones de ahorro 204. Estudio de caso: Dinero fácil, edificios vacíos 204. bancos comerciales también quebrados 205	

<b>29. Banca y Oferta Monetaria</b>	209
<b>Bancos, sus Depósitos y la Oferta de Dinero, macro</b>	210
Los bancos son intermediarios financieros 210. Dinero y liquidez 211. Otros depósitos 211	
<b>Cómo Funciona el Sistema Bancario, macro</b>	213
Apertura de un banco 213. Cuenta de reserva 214. Liquidez versus rentabilidad 215. Hoja de balance de la FED 216. Estudio de caso: Siguiendo la supernota 217	
<b>Cómo crean Dinero los Bancos, macro</b>	219
Creación de dinero mediante las reservas excedentes 219. Resumen de las rondas 222. Estudio de caso: La banca en el Internet 223. Otras posibilidades 224. Reservas excedentes, requerimientos de la reserva y expansión monetaria 224. Limitación de la expansión monetaria 225. Múltiple contracción de dinero 226. Cambios en la tasa de descuento 224	
<b>30. Teoría y Política Monetaria</b>	230
<b>Dinero y la Economía: Canal Indirecto, macro</b>	321
Demanda de dinero 231. Demanda de dinero y tasas de interés 232. Oferta de dinero y la tasa de interés de equilibrio 233	
<b>Dinero y la Demanda Agregada, macro</b>	234
Tasas de interés e inversión planeada 234. Dinero y la pendiente de la curva de la demanda agregada 236. Añadiendo la oferta agregada 238. Política fiscal con dinero 239	239
<b>Dinero y la Economía: el Canal Directo, macro</b>	240
Ecuación de cambio 240. Teoría cuantitativa del dinero 241. Estudio de caso: La oferta del dinero y la inflación 242. ¿Qué determina la velocidad del dinero? 243. ¿Qué tan estable es la velocidad? 244	
<b>Oferta de Dinero Versus Metas de Tasas de Interés, macro</b>	245
Políticas contrastantes 245. Objetivos hasta 1982 247. Objetivos después de 1982 247. Estudio de caso: Finanzas internacionales 248	
<b>31. El Debate de la Política: ¿Activa o Pasiva?</b>	253
<b>Política Activa Versus Política Pasiva, macro</b>	254
Cerrando una brecha contraccionista 254. Cerrando una brecha expansionista 255. Problemas con la política activa 256. El problema de los rezagos 257. Análisis de las perspectivas políticas 259. Estudio de caso: Economía presidencial 260	
<b>Papel de las Expectativas, macro</b>	260
Política monetaria y expectativas 261. Anticipándose a la política monetaria 263. Credibilidad de la política 264. Estudio de caso: Independencia del Banco Central y la Estabilidad de Precios 265	
<b>La Curva de Phillips, macro</b>	266
Curva de Phillips 267. Curva de Phillips a largo plazo 269. Hipótesis de la tasa natural 270. Evidencias de la curva de Phillips 271	
<b>Reglas Políticas Versus Discrecionalidad, macro</b>	272
Explicación de las reglas 272. Reglas y expectativas racionales 273. Teoría de los ciclos reales de los negocios 274	
<b>32. Presupuesto, Déficit y Política Pública</b>	278
<b>Proceso del Presupuesto Federal, macro</b>	279
La participación presidencial en el proceso presupuestario 279. El papel	

del Congreso en el proceso presupuestario 280. Problemas con el proceso presupuestario 280. Reformas presupuestarias sugeridas 282	
<b>Déficit del Presupuesto Federal, macro</b>	282
Explicación de los déficit 282. Filosofía presupuestaria y déficit 283. Déficit en la década de 1980 283. Medidas de reducción del déficit 284. Estudio de caso: El cierre del presupuesto federal de 1966 285. ¿Por qué déficit? ¿Por qué ahora? 286. Relación entre el déficit y las otras variables agregadas 287. Alentar y desplazar 288. Déficit gemelos 289. Déficit en otros países	
<b>La Creciente Deuda Nacional, macro</b>	290
La deuda desde la Segunda Guerra Mundial 290. La deuda como proporción del PIB 291. Una perspectiva internacional de la deuda nacional 293. Pago de intereses en la deuda 294. Pago de interés y señorage 294. ¿Quién lleva la carga de la deuda? 294. Estudio de caso: Una visión intergeneracional de los déficit y deuda 296	
<b>Reducción del Déficit, macro</b>	297
Veto a renglones específicos 297. Enmienda del presupuesto equilibrado 298	
<b>Parte 8. Marco Internacional</b>	
<b>33. Comercio Internacional</b>	301
<b>Ganancias Derivadas del Comercio, macro</b>	302
Perfil de las importaciones y las exportaciones 302. Posibilidades de producción sin comercio 303. Posibilidades de consumo con base en la ventaja comparativa 305. Razones para llevar a cabo la especialización internacional 307	
<b>El Intercambio en el Mercado Mundial, macro</b>	308
¿Qué sucede si el precio mundial se sitúa por arriba del precio de equilibrio doméstico? 308. ¿Qué sucede si el precio se ubica por abajo del precio de equilibrio doméstico? 310. Resto del mundo 310. Cómo se determina el precio mundial 311. Excedente del consumidor y excedente del productor 312. El efecto del comercio internacional en el bienestar social 312	
<b>Restricciones al Comercio Internacional, macro</b>	314
Los aranceles 315. Cuotas de importación 317. Otras restricciones al comercio 319. Un comercio más libre por acuerdo multilateral 320. Estudio de caso: La Organización Mundial del Comercio 321. Mercados comunes	
<b>Argumentos a favor de las Restricciones Comerciales, macro</b>	322
El argumento de la defensa nacional 323. El argumento de la industria naciente 323. El argumento antidumping 323. El argumento de los empleos y el ingreso 324. El argumento de las industrias en decadencia 325. Problemas con la protección 326. Estudio de caso: La aplicación de restricciones comerciales 327	
<b>34. Finanzas Internacionales</b>	332
<b>Balanza de Pagos, macro</b>	333
Transacciones económicas internacional 332. Balanza comercial 333. Balanza de bienes y servicios 334. Transferencias unilaterales 335. Cuenta de capital 336. Errores y omisiones 336. Déficit y superávit 337	

<b>Tipos de Cambio y Mercados de Divisa, macro</b>	338
Tipo de cambio 338. Demanda de divisa extranjera 339. Oferta de divisa extranjera 340. Cómo se determinan el tipo de cambio 341. Cambistas y especuladores de divisas 342. Paridad del poder adquisitivo 343. Estudio de caso: El índice Big Mac 344. Tipos de cambio flexibles 346. Tipos de cambio fijos 346. La aplicación de un techo en las tasas 346. Aplicación de una tasa piso 347. Estudio de caso: los problemas de México con el peso 349	
<b>Historia y Desarrollo del Sistema Monetario Internacional, macro</b>	351
El acuerdo de Bretton Woods 351. Desaparición del Sistema Bretton Woods 352. El sistema actual: una fluctuación dirigida 353	
<b>35. Economías en Transición y de Desarrollo</b>	358
<b>Mundo Aparte, macro</b>	359
Países en desarrollo 359. Clasificación de las economías 359. Salud y nutrición 361. Altas tasas de nacimiento 364. La mujer en los países en desarrollo 365	
<b>Productividad, Clave para el Desarrollo, macro</b>	365
Baja productividad de la mano de obra 365. Tecnología y educación 366. Uso ineficiente de la mano de obra 367. Recursos naturales 368. Instituciones financieras 368. Infraestructura de capital 369. Capacidad empresarial 369. Monopolios gubernamentales 369	
<b>Comercio Internacional y Desarrollo, macro</b>	369
Sustitución de importaciones versus promoción de la exportación 370. la migración y la fuga de cerebros 371. Liberalización del comercio e intereses particulares 371	
<b>Ayuda Extranjera y Desarrollo Económico, macro</b>	372
Ayuda extranjera 372. ¿Promueve la ayuda extranjera el desarrollo económico? 373. Estudio de caso: La privatización de la ayuda extranjera 374	
<b>Economías en Transición, macro</b>	374
Tipos de sistemas económicos 375. Empresas y restricciones presupuestarias moderadas 375. Estudio de caso: La propiedad y el uso de recursos 376	
<b>Mercados e Instituciones, macro</b>	377
Las instituciones y el desarrollo económico 378. El "big bang" versus gradualismo 378. Privatización	379
Glosario	G - 1
Índice	I - 1