

INDICE

Prefacio	XXI
Para el Estudiante: Economía e Internet	XXVII
Primera parte Conceptos básicos	
Capítulo 1 Los fundamentos de la economía	3
A. Introducción	3
Por quien doblan las campanas, 3. Escasez y eficiencia: los dos temas gemelos de la economía 3, Microeconomía y macroeconomía 4. La lógica de la economía 5, Una cabeza fría la servicio de un corazón caliente 6	
B. Los tres problemas de organización económica	6
La economía de mercado, la economía autoritaria y la economía mixta	6
C. Posibilidades tecnológicas de la sociedad	7
Factores y productos 7, La frontera de posibilidades de producción 8, La FFP en la práctica 9, Los costos de oportunidad 9, La eficiencia 11	
Resumen 12, conceptos claves 13, otras lecturas y direcciones de Internet 13, temas de discusión 14	
Apéndice 1 como leer gráficos	15
La frontera de posibilidades de producción 15, Grafica de las posibilidades de producción. Una curva lisa. Pendientes y líneas. La pendiente de las líneas curvas. Desplazamientos de la curva y movimiento a lo largo de las curvas. Algunas graficas especiales. Series temporales. Diagramas de puntos dispersos. Diagramas con mas de una curva	
Resumen del apéndice 19, conceptos clave 20, temas de discusión 20	
Capítulo 2 Los Mercados y le Estado en la Economía Moderna	21
A. ¿Qué es un mercado?	22
No caos, sin orden económico. 22. Como resuelve el mercado los tres problemas económicos 23, Los monarcas del mercado 23, Representación grafica de los precios y de los mercados 24, La mano invisible 24	
B. El Comercio, el Dinero y el Capital	26
El comercio, la especialización y la división del trabajo 26, El dinero: el lubricante del intercambio 28, El capital 28, El capital y la propiedad privada 28	
C. El Papel Económico del Estado	29
La eficiencia 30, La competencia imperfecta 30, Las externalidades 30, Los bienes públicos 31, La equidad 32, El crecimiento y al estabilidad macroeconómicos 33, ¿ha llegado el ocaso del estado de bienestar? 33	
Resumen 35, conceptos clave 36, otras lecturas y direcciones de Internet 36, temas de discusión 36	
Capítulo 3. Los Elementos Básicos de la Oferta y la Demanda	39
A. La Tabla de Demanda	39
La curva de demanda 40, La demanda del mercado 41. Fuerzas que subyacen a la curva de demanda 41. Desplazamientos de la demanda 42	
B. La Tabla de Oferta	44

La curva de oferta 44, fuerzas que subyacen a la curva de oferta 44, desplazamientos de la oferta 45	
C. El Equilibrio de la Oferta y la Demanda	46
El equilibrio con curvas de oferta y demanda 47, Efecto de un desplazamiento de la oferta o de la demanda 48, Interpretación de las variaciones del precio y de la cantidad 49, La oferta, la demanda y la inmigración 50, El razonamiento basado en los precios 51	
Resumen 52, conceptos clave 52, otras lecturas y direcciones de Internet 52, temas de discusión 53	
Segunda parte La microeconomía. La oferta la demanda y los mercados de Productos	
Capítulo 4. Aplicaciones de la oferta y la Demanda	57
A. La Elasticidad de la Demanda y la Oferta	57
La elasticidad-precio de la demanda 58, Como se calculan las elasticidades 58, Representación grafica de la elasticidad-precio 59, Elasticidad e ingreso 62, La paradoja de la abundante cosecha 62, La elasticidad-precio de la oferta 63	
B. Aplicaciones a Grandes Cuestiones Economías	64
Análisis económico de la agricultura 64, El declive relativo de la agricultura a largo plazo 64, La influencia de los impuestos en el precio y en la cantidad 66, Precios mínimos y máximos 67, La controversia sobre el salario mínimo 68, El control de los precios de la energía 69	
Resumen 70, conceptos clave 70, otras lecturas y direcciones de Internet 71, temas de discusión 71	
Capítulo 5. La Demanda y la Conducta del Consumidor	
La elección y la teoría de la utilidad, 73, La utilidad marginal y la ley de la utilidad marginal decreciente 73, Ejemplo numérico 74, El principio equimarginal: igualdad de las utilidades marginales de cada dólar en cada bien 76, ¿Por qué tiene pendiente negativa las curvas de demanda? 76, El ocio y la asignación optima del tiempo 76, otro enfoque: el efecto-ingreso 77, el efecto-sustitución 77, el efecto-ingreso 77, de la demanda individual a la demanda del mercado 78, Desplazamiento de la demanda 78, Bienes sustitutos y complementarios 78, Estimaciones empíricas de las elasticidades-precio y de las elasticidades-ingreso 80, Análisis económico de la adición 80, La paradoja del valor 82, El excedente consumidor 82	
Resumen 84, conceptos clave 85, otras lecturas y direcciones de Internet 85, temas de discusión 85	
Apéndice 5. Análisis Geométrico del Equilibrio del Consumidor	87
La curva de indiferencia 87, La ley de sustitución 87, El mapa de curvas de indiferencia 88, La recta de balance, recta presupuestaria o restricción presupuestaria 88, La posición del equilibrio de tangencia 89, Variaciones de la renta y el precio 90, Variación del ingreso 90, Variación de un precio 90, Obtención de la curva de demanda 91	
Resumen 91, conceptos clave 91, temas de discusión 92	
Capítulo 6. La Producción y la Organización de la Empresa	
A. Teoría de la producción y de los productos marginales 93,	

Conceptos básicos 93, La función de la producción 93, Producto total medio y marginal 94, La ley de los rendimientos decrecientes 94, Rendimientos de escala 96, El corto plazo y el largo plazo 97, El cambio tecnológico 98, la productividad y la función de producción agregada 99, la productividad 99, el crecimiento de la productividad provocada por las economías de escala 100, estimaciones empíricas de la función de producción agregada 101	
B. La Organización de la Empresa	
La naturaleza de la empresa 101, Empresas grandes, pequeñas e infinitesimales 102, Las empresas de propiedad individual 102, La sociedad colectiva 102, La sociedad anónima 102	
Resumen 104, conceptos clave 105, otras lecturas y direcciones de Internet 105, temas de discusión 105	
Capítulo 7. Análisis de los Costos	
A. Análisis Económico de los Costos	107
El coste total: fijo y variable 107, El costo fijo 108, definición del costo marginal 108, el costo medio 109, el costo medio unitario 109, El costo medio mínimo 111, La relación entre la producción y los costos 112, Los rendimientos decrecientes y las curvas de coste en forma de U 113, Elección de los factores por parte de la empresa 114, Los productos marginales y la regla del costo mínimo 114	
B. Los Costos Económicos y la Contabilidad de las Empresas	114
La cuenta de resultados o cuneta dependidas y ganancias 115, El balance de situación 116, Convenciones de contabilidad 116	
C. Los Costes de Oportunidad	117
El costo de oportunidad y los mercados 118	
Resumen 119, conceptos clave 119, otras lecturas y direcciones de Internet 119, temas de discusión 120	
Apéndice 7 La Producción, la Teoría del Costo y las Decisiones de la Empresa	121
Una función de producción numérica 121, La ley de producto marginal decreciente 121, Combinación de factores de coste mínimo dado el volumen de producción 122, Curvas isocuantas 122, Rectas isocostos 122, Curvas isocuantas y rectas isocostos: el punto de gerencia de costo mínimo 123, Condiciones de costo mínimo 123	
Resumen 124, conceptos clave 124, temas de discusión 124	
Capítulo 8. La Conducta de los Mercados Perfectamente Competitivos	125
A. La Conducta de la Oferta de la Empresa Competitiva	125
La conducta de una empresa competitiva 125, la competencia perfecta 125, la oferta competitiva en el punto en que el costo marginal es igual al precio 126, El costo total y la condición de cierre 127	
B. La Conducta de la en las Industrias Competitivas	129
La oferta de mercado es la suma de las ofertas de todas las empresas 129, El equilibrio a corto plazo y a largo plazo 129, El largo plazo en el caso de una industria competitiva 131,	
C. Casos Especiales de los Mercados Competitivos	132
Reglas generales 132, Costo constante 132, Costos crecientes y rendimientos decrecientes 132, Oferta fija y renta económica 132, La	

curva de oferta que se vuelve hacia atrás 133, Desplazamiento de la oferta 133	
D. La Eficiencia y la Equidad de los Mercados Competitivos	134
Evaluación del mecanismo del mercado 134, El concepto de eficiencia 134, Eficiencia del equilibrio competitivo 134, El equilibrio con muchos consumidores y mercados 135, El papel fundamental de la fijación de los precios basada en el costo marginal 137, matizaciones 137, las fallas del mercado 137, dos vivas al mercado, pero no tres 138	
Resumen 138, conceptos clave 139, otras direcciones de Internet 139, temas de discusión 139, temas de discusión 140	
Capítulo 9. La Competencia Imperfecta, y el Caso Extremo del Monopolio	141
A. Patrones de Competencia Imperfecta	141
Definición de competencia imperfecta 142, Clases de competidores imperfectos 142, El monopolio 143, El oligopolio 143, La competencia monopólica 143, Causas de las imperfecciones del mercado 144, Los costes y las imperfecciones del mercado 144, Barreras a la entrada 146	
B. El Ingreso Marginal y el Monopolio	147
El concepto de ingreso marginal 147, El precio, la cantidad y le ingreso total 147, El ingreso marginal y el precio 148, Condiciones de maximización de las utilidades 150, Representación grafica del equilibrio del monopolio 151, La competencia perfecta como caso extremo de la competencia imperfecta 152, El principio marginal: olvidemos lo pasado 152	
Resumen 153, conceptos clave 154, otras direcciones de Internet 154, temas de discusión 139, temas de discusión 154	
Capítulo 10. El Oligopolio y la Competencia Monopolística	157
A. La Conducta de los competidores Imperfectos	157
Indicadores del poder de mercado 157, La naturaleza de la competencia imperfecta 159, Teoría de la competencia imperfecta 159, la colusión oligopólica 159, La competencia monopólica 161, La rivalidad entre unas pocas empresas 162, La teoría de los juegos 162, la discriminación de precios 163	
B. La Innovación y la Información	164
La conducta de las grandes empresas 164, separación de la propiedad y el control 164, la información y la innovación y la economía Schumpeteriana 165, la economía de la información 166, los derechos de propiedad intelectual 166, el dilema de Internet 166, la hipótesis Schumpeteriana 167	
C. Balance sobre la Competencia Imperfecta	168
Costes económicos de la competencia imperfecta El costo de los precios inflados y de la producción insuficiente Medición del despilfarro provocado por la competencia imperfecta 68, Estrategias de intervención 169	
Resumen 170, conceptos clave 171, otras direcciones de Internet 171, temas de discusión 172	
Capítulo 11. La Incertidumbre y la Teoría de los Juegos	
A. Análisis Económico del Riesgo y la Incertidumbre	176

La especulación: como transferir bienes a través del espacio y del tiempo 176, El arbitraje y los patrones geográficos de precios 176, La especulación y la conducta del precio a lo largo del tiempo 176, Eliminación de los riesgos por medio de la cobertura 177, Los efectos económicos de la especulación 177, Riesgo e incertidumbre 178, El seguro y el reparto del riesgo 180, Los mercados de capitales y el reparto del riesgo 180, Las fallas del mercado en la información 181, El riesgo moral y la elección adversa 181, El seguro social 182	
B. La Teoría de los Juegos	182
Análisis de la fijación de los precios 182, conceptos básicos 183, distintas estrategias 183. Algunos ejemplos importantes de la teoría de los juegos 185, coludir o no coludir 185. el dilema del prisionero 186, el juego de la contaminación 186, la mortífera carrera armamentista 186, juegos, juegos, en todas partes 188	
Resumen 189, conceptos clave 189, otras direcciones de Internet 190, temas de discusión 190	
Tercera parte	
Los Mercados de Factores: la Tierra, el Trabajo y el Capital	
Capítulo 12. Como determinan los mercados de las Rentas	195
A. La Renta y la Riqueza	195
La Renta 196, Renta de los Factores y renta personal. 196. El papel del estado 196. La Riqueza	
B. La Fijación del Precio de los Factores basada en la Productividad Marginal	
La naturaleza de la demanda de factores 198, Las demandas de factores son demandas derivadas 199, Las demandas de factores son interdependientes 199, teoría de la distribución e ingreso del producto marginal 201, el ingreso del producto marginal 201, la demanda de factores de producción 201, las demandas de factores de las empresas maximizadoras de utilidad 201, el ingreso de producto marginal y la demanda de factores 202, la profeta de factores de producción 203, determinación de los precios de los factores a través de la oferta y la demanda 203, la distribución del ingreso nacional 204, teoría de la productividad marginal con muchos factores 206, ¿una mano invisible en el caso de los ingresos? 207	
Resumen 207, conceptos clave 208, otras direcciones de Internet 208, temas de discusión 209	
Capítulo 13. El Mercado de Trabajo	
A. Fundamentos de la Determinación de los Salarios	
El nivel general de salarios 211, diferencias de productividad marginal 212, comparaciones internacionales 223, la oferta de trabajo 214, determinantes de la oferta 214, resultados empíricos 215, las diferencias salariales 215, las diferencias entre los puestos de trabajo: las diferencias salariales compensatorias 216, las diferencias entre las personas: la calidad del trabajo 217, Las diferencias entre las personas: las rentas económicas de los individuos únicos 218, los mercados segmentados y los grupos no competitivos 218	
B. Análisis Económico de los Sindicatos	220
Historia y práctica de los sindicatos en Estados Unidos 220, el estado y la negociación colectiva 221, como elevan los sindicatos los salarios	

221, indeterminación teórica de la negociación colectiva 222, influencia en los salarios y en el empleo 222, ¿ha conseguido la sindicalización elevar los salarios en Estados Unidos? 222, influencia en el empleo 222, la falacia de la cantidad fija de trabajo 223	
C. Discriminación Racial y Sexual	223
La discriminación 223, explicaciones económica de la discriminación 224, definición de discriminación 224, discriminación por exclusión 224, gusto por la discriminación 224, la discriminación estadística 224, la discriminación económica de las mujeres 225, evidencias empírica 226, reducción de la discriminación en el mercado de trabajo 227, progreso desigual 227	
Resumen 229, conceptos clave 229, otras lecturas y direcciones de Internet 230 , temas de discusión 230	
Capítulo 14. La tierra y el capital	233
A. La Tierra y las Rentas	233
La renta como rendimiento de los factores fijos 233, Los impuestos sobre la tierra 234	
B. El Capital y le Interés	235
Conceptos básicos 235, Los precios y el alquiler de los bienes de capital 235, Tasa de rendimiento de los bienes de capital 235, Activos financieros y activos tangibles 236, Activos financieros y tipos de interés 236, Tipos de interés reales y nominales 237, Valor actual de un ingreso perpetuo 238, Formula general para hallar del valor actual 238, Forma de maximizar el valor actual 239, las utilidades 239, estadísticas sobre las utilidades declaradas 239, determinantes de las utilidades 239, repaso 240, la teoría del capital y el interés 240, métodos de producción indirectos 240, los rendimientos decrecientes y la demanda de capital 240, la determinación del tipo de interés y el rendimiento del capital 241, análisis grafico del rendimiento del capital 242, aplicaciones de la teoría clásica del capital 243, los impuestos y la inflación 243, las perturbaciones tecnológicas 243, la incertidumbre y las expectativas 244, resultados empíricos 244, Los rendimientos de los diferentes activos 244, Los rendimientos del trabajo y del capital 244, reflexiones finales sobre los precios de los factores, la eficiencia y la distribución 245	
Resumen 246, conceptos clave 247, otras lecturas direcciones de Internet 247 , temas de discusión 248	
Apéndice 14 Los Mercados y la Eficiencia Económica	249
A. La Eficiencia de la Competencia Perfecta	249
El equilibrio general de todos los mercados 249, Interrelación de todos los mercados en el equilibrio general 249, Propiedades de un equilibrio general competitivo 250, 1. Los principios básicos de un equilibrio general 250, 2. Los resultados básicos de un equilibrio general 250, 3. Análisis detallado del equilibrio general 252, 4. la eficiencia de los mercados competitivos 253, una demostración grafica 253	
Resumen 254, conceptos clave 254, temas de discusión 255	
Cuarta parte	
Microeconomía Aplicada: El Comercio Internacional del Estado y el Medio Ambiente	
Capítulo 15. La Ventaja Comparativa y le Proteccionismo	259

A. La Naturaleza y el Comercio Internacional	259
Comercio internacional frente a comercio nacional 259, tendencias del comercio exterior 260, causas del comercio internacional de bienes y servicios 260, diversidad de recursos naturales 260, diferencias de gustos 260, diferencias de costos 260	
B. La Ventaja Comparativa de los Países	261
El principio de la ventaja comparativa 260, sentido poco con un 261, análisis ricardiano de la ventaja comparativa 261, las ganancias económicas derivadas del comercio 262, análisis grafico de la ventaja comparativa 263, America sin comercio 263, apertura del comercio 263, extensión a muchas mercancías y países 265, muchas mercancías 265, muchos países 266, comercio triangular y multilateral 266, matizaciones y conclusiones 266	
C. El proteccionismo	
Análisis del comercio y de los aranceles basado en la oferta y la demanda 267, libre comercio o ausencia de comercio 267, equilibrio en ausencia de comercio 267, libre comercio 267, las barreras comerciales 268, los costos económicos de los aranceles 270, análisis económico del proteccionismo 272, objetivos económicos 272, argumentos poco sólidos a favor de os aranceles 272, argumentos potencialmente validos a favor de la protección 274, otras barreras al comercio 275, negociaciones comerciales multilaterales 275, las negociaciones a favor del libre comercio 276. Valoración	
Resumen 277, conceptos clave 278, otros lectura y direcciones de Internet 278, temas de discusión 279	
Capítulo 16. Los Impuesto y el Gasto Publico	281
A. El Control de la Economía por Parte del Estado	281
Los instrumentos de La política económica 281, tendencias de las dimensiones del estado 282, el aumento de la regulación y de los controles públicos 283, Las funciones del estado 284, Mejorar la eficacia económica 284, reducción de la desigualdad económica 285, estabilizar la economía por medio de la política macroeconómica 285, gestionar la política económica internacional 285, la teoría de la elección publica 286	
B. El Gasto Publico	286
El federalismo fiscal 286, El gasto federal 287, Gastos de los estados y de los municipios 287, efectos culturales y tecnológicos 287	
C. Aspectos Económicos de la Tributación	
Principios de la tributación 289, El principio del beneficio frente al principio de la capacidad de pago 289, Equidad horizontal y vertical 289, Soluciones tributarias pragmáticas 289, Tributación federal 290, El impuesto sobre a renta de las personas 290, Las cotizaciones a la seguridad social 292, los impuestos sobre el consumo 293, Impuestos de los estados y los municipios 293, El impuesto sobre el patrimonio 294, otros impuestos 294, Impuestos y eficiencia 294, Eficiencia frente a equidad 295, El espinoso problema de la incidencia de los impuestos 296, Incidencia de bs impuestos y las transferencias federales 296, Observaciones finales 297	
Resumen 297, conceptos clave 298, otras lectura y direcciones de Internet 298, temas de discusión 298	

Capítulo 17 Promover unos Mercados mas Eficientes	
A. La Regulación de las Empresa: Teoría y Práctica	301
Dos tipos de regulación 302, ¿Por qué regular la industria? 302, Para contener el poder del mercado 303, Para resolver los fallos de la información 303, Para hacer frente a las externalidades 303, Las teorías de la regulación basadas en los grupos de interese 303, La regulación de los servicios públicos que son monopolios naturales 304, Los costos de la regulación 306, El declive de la regulación económica 306, La liberación pionera del sector del transporte aéreo 306, La liberación: una historia inacabada 308	
B. La Política Antimonopolio	308
Repaso de la competencia imperfecta 309, Las leyes fundamentales 309, La ley Sherman (1890) 309, La ley Clayton (1914) 309, La federal Trade Commision 310, Cuestiones básicas de la política antimonopolio: la conducta y la estructura 310, La conducta ilegal 310, La estructura: ¿es malo el gigantísimo? 311, recientes casos estructurales 311, las fusiones: la ley y la práctica 313, leyes antimonopolio y eficiencia 314	
Resumen 315, conceptos clave 315, otras lectura y direcciones de Internet 316, temas de discusión 316	
Capítulo 18. La Protección del Medio Ambiente	317
A. La Población y las Limitaciones de los Recursos	317
Malthus y la ciencia sombría 317, A mayor riqueza mayor salud 319	
B. Análisis Económico de los Recursos Naturales	319
Clases de recursos 319, Recursos apropiables e inapropiables 320, Recursos renovables y no renovables 320, Asignación de los recursos naturales apropiables 321, Tendencias de los precios de los recursos 322	
C. La Economía del Medio Ambiente	323
Las externalidades 324, bienes públicos y bienes privados 324, la ineficiencia del mercado con externalidades 325, Análisis de la eficiencia 325, La valoración de los daños 326, Análisis grafico de la contaminación 327, Medidas para recoger las externalidades 328, Programas públicos 328, Enfoque privados 330, El cambio climático: frenar o no frenar 330, ¿pelear o contaminar o razonar y calcular? 332	
Resumen 332, conceptos clave 333, otras lectura y direcciones de Internet 333, temas de discusión 333	
Capítulo 19. Eficiencia Frente a Igualdad: La Gran Disyuntiva	335
A. Las Causas de la Desigualdad	335
La distribución del ingreso y la riqueza 335, como medir la desigualdad entre las clases de ingreso 336, Distribución de la riqueza 337, La desigualdad entre los países 337, La desigualdad del ingreso del trabajo 338, Capacidades y calificaciones 338, Intensidad del trabajo 338, Ocupaciones 339, Otros factores 339, La desigualdad de la renta de la propiedad 340, el ahorro del ciclo vital como fuente de riqueza 340, La iniciativa empresarial 340, la herencia 340, La pobreza en Estados Unidos 341, ¿Quiénes son los pobres? 341, Tendencias de la desigualdad 341	
B. Las Medidas contra la Pobreza	343
La aparición del Estado de bienestar 343, Los costos de la redistribución 344, Análisis grafico de los costos de la redistribución	

344, ¿Es muy grande el agujero del cubo? 345, la suma de las filtraciones 346, la política de lucha contra la pobreza: programas y críticas 346, El problema de los incentivos de los pobres 346, La batalla de la reforma de la asistencia social 347, Dos divisiones de la pobreza 347, la deducción fiscal por ingresos derivados del trabajo 348, la reforma de la asistencia social de 1996 en Estados unidos 348	
C. La Asistencia Sanitaria. Un Problema que Nunca Desaparecerá	350
Análisis económico de la asistencia medica 350, características económicas especiales de la asistencia sanitaria 350, el papel del estado en la asistencia sanitaria 351, distintos enfoques para suministrar asistencia sanitaria 352, la política económica en los albores de este siglo 353	
Resumen 354, conceptos clave 355, otras lectura y direcciones de Internet 355, temas de discusión 355	
Apéndice 20. Datos Macroeconómicos	375
21. La medición de la actividad económica	
El producto interior bruto: el patrón de medida del rendimiento de una economía 377. Dos medidas del producto nacional: como flujo de bienes y como flujo de ingresos. 378. Obtención de la contabilidad nacional a partir de la contabilidad de las empresas. El problema de la doble contabilización. 380. Detalles de la contabilidad nacional. 381. PIB real y nominal: como deflactar el PIB mediante un índice de precios. 381. El consumo 383. La inversión y la formación de capital 383. El estado. 384. Las exportaciones netas. 385. El producto interior bruto, el producto interior neto y el producto nacional bruto. 385 El PIB y el PIN: examen de las cifras 386. Del PIB a la renta disponible 387. El ahorro y la inversión. Más allá de la contabilidad nacional. 389. Los índices de precios y la inflación 390. Los índices de precios 390. Valoración de la contabilidad 392	
Resumen 392. Repaso de conceptos 393. Otras lecturas y direcciones de Internet 393. Temas de discusión 393	
22. El Consumo y la Inversión	395
A. El consumo y el ahorro	
Patrones de gasto presupuestario 395. El consumo, la renta y el ahorro 398. La función de consumo. La función de ahorro, 400. La propensión marginal a consumir 400. La propensión marginal a ahorrar 401. Breve repaso de definiciones 401. El comportamiento del consumo nacional 401. Determinantes del consumo 402. La función nacional de consumo 404. Distintas formas de medir el ahorro 405	
B. La Inversión	
Determinantes de la inversión 406. Los ingresos 406. Los costes 406. Las expectativas 407. Desplazamientos de a curva de demanda de inversión 408. El camino hacia la teoría de la demanda agregada 409	
Resumen 409. Repaso de conceptos 410. Otras lecturas y direcciones de Internet 410. Temas de discusión	
23. Las Fluctuaciones Cíclicas y la Teoría de la Demanda Agregada	416
A. Las Fluctuaciones Cíclicas	413
Características del ciclo económico 414. Teorías de los ciclos económicos 415. Predicción de los ciclos económicos 417. Las predicciones y los modelos econométricos 417	

B. Fundamentos de la Demanda Agregada	419
La curva de demanda agregada de pendiente negativa 419. Desplazamiento de la demanda agregada 421. Importancia relativa de los factores que influyen en la demanda 421. ¿Es posible evitar los ciclos económicos? 422	
Resumen 423. Repaso de conceptos 423. Otras lecturas y direcciones de Internet 423. Temas de discusión 424	
24. El Modelo del Multiplicador	425
A. El Modelo básico del Multiplicador	425
La determinación de la producción con ahorro la inversión 426. Determinación de la producción por el consumo y la inversión 427. El mecanismo ajuste 427. Análisis aritmético 428. El multiplicador 429. Representación grafica del multiplicador en perspectiva 430. Comparación del modelo del multiplicador y el modelo OA – DA 431	
B. La Política Fiscal en el Modelo del Multiplicador	431
Como afecta la política fiscal a la producción 432. Influencia de los impuestos en la demanda agregada 433. Un ejemplo numérico 434. Multiplicadores de la política fiscal 434. Influencia de los impuestos 436. La política fiscal en la práctica. 437. El otro socio de la política de estabilización 438. Los multiplicadores en acción 438. Mas allá del modelo del multiplicador 439	
Resumen 439. Repaso de conceptos 440. Otras lecturas y direcciones de Internet 440. Temas de discusión	
25. El Dinero y los Bancos Financieros	443
A. El Dinero y los Tipos de Interés	
La evolución del dinero 443. La historia del dinero 443. Componentes de la oferta monetaria 445. Los tipos de interés: el precio del dinero 446. Variedad de tipos de interés 447. Tipos de interés reales y nominales 447. La demanda de dinero 450. Funciones del dinero 450. Los costes de la tendencia de dinero 450. Dos fuentes de la demanda de dinero 450	
B. Los Bancos y la Oferta Monetaria	451
Los bancos concebidos como empresas 452. Una aventura empresarial Como surgieron los bancos a partir de los establecimientos de orfebres 452. La moderna banca de reservas fraccionarias 453. Requisitos legales de reservas 453. El proceso crean de depósitos: Los bancos de la primera generación 453. Repercusiones en cadena en los demás bancos 455. Equilibrio final del sistema 455. Dos matizaciones a la creación de depósito 457	
C. Un Recorrido por la Bolsa de Valores	
Un menú de activos financieros 458. El riesgo y le rendimiento de os diferentes activos 458. La bolsa de valores 459. Burbujas y crisis 460. Los mercados eficientes y e paso aleatorio 461. Estrategias financieras personales 463	
Resumen 464. Repaso de conceptos 465. Otras lecturas y dirección de Internet 465. Temas de discusión 466	
26. El Banco Central y la Política Monetaria	469
A. El Banco Central y le Sistema de la Reserva Federal	
El sistema de la reserva federal 469. Estructura de la reserva federal	

469. Visión panorámica de las operaciones del Fed 471. Balance de los bancos de la reserva federal 472. Los entresijos de la política monetaria 472. Las operaciones de mercado abierto 472. Procedimientos ejecutivos 473. La política de la tasa de descuentos: segundo instrumento 475. La política monetaria en una economía abierta	
B. La Influencia del Dinero en la Producción y en los Preción	478
El mecanismo de transición monetaria 478. El mercado de dinero 478. La oferta y la demanda de dinero 479. El mecanismo monetario 480. Análisis grafico de la política monetaria 480. La política monetaria en una economía abierta 483. La política monetaria en el modelo DA-OA 483. Efectos monetarios a largo plazo 484. De la demanda agregada a la oferta agregada	
Resumen 485. Repaso de conceptos 486. Otras lecturas y Direcciones de Internet 486. Temas de discusión 486	
Sexta Parte	
El Crecimiento Económico y la Economía Abierta	
27. El proceso de crecimiento económico	491
La importancia a largo plazo de crecimiento	491
A. Teorías del Crecimiento Económico	491
Los cuatro engranajes del crecimiento 492. Los recursos humanos 493. Los recursos naturales 493. La formación de capital 494. El cambio tecnológico y las innovaciones 494. Teorías del crecimiento económico 495. La dinámica clásica de Smith y Malthus 496. El crecimiento económico con acumulación de capital el modelo neoclásico de crecimiento 498. Análisis geométrico del modelo neoclásico 499. La importancia del cambio tecnológico 500. El cambio tecnológico como producto económico 500	
B. Los Patrones del Crecimiento en Estados Unidos	501
Los hechos del crecimiento económico 501. Relación entre las siete tendencias y las teorías del crecimiento económico 503. Las fuentes del crecimiento económico 503. Las desaceleración de la productividad 505	
Resumen 508. Repaso de conceptos 509. Otras lecturas y Direcciones de Internet 509. Temas de discusión 509	
28. El Reto del Desarrollo Económico	511
A. El Crecimiento Económico en los Países Pobres	511
Aspectos de un país en vías de desarrollo 511. El desarrollo humano 512. Los cuatro elementos del desarrollo 513. Los recursos humanos 513. Los recursos naturales 514. La formación de capital 514. El cambio tecnológico y las innovaciones 515. De los ciclos viciosos a los círculos virtuosos 516. Estrategias de desarrollo económico 517. La hipótesis del atraso 517. La industrialización frente a la agricultura 517. Estado o mercado 517. Crecimiento y apertura 518. Valoración sumaria 518	
B. Otros Modelos de Desarrollo	519
Un ramillete de <<ISMOS>> 519. El dilema fundamental: mercado frente a autoritarismo 519. Los modelos asiáticos 520. Dragones y rezagados 520. El gigante chino: el leninismo de mercado 521. El socialismo 521. El modelo fracasado: el consumismo soviético 522. Siniestras profecías Siniestras profecías 522. De los manuales a las tácticas: la economía autoritaria de tipo soviético 523. De Marx al	

mercado 524. Advertencia final 525	
Resumen 526. Repaso de conceptos 526. Otras lecturas y Direcciones de Internet 527. Temas de discusión 527	
29. Los Tipos de Cambio y El Sistema Financiero Internacional	529
Relaciones Internacionales	529
Tendencias del comercio Exterior	530
A. La balanza de Pagos Internacionales	530
La balanza de pagos 530. Débitos y créditos 531. Detalles de la balanza de pagos 531	530
B. La Determinación de los Tipos de Cambio	534
Los tipos de cambio 534. El mercado de divisas 534. Efectos de las variaciones del comercio 536. Los tipos de cambio y la balanza de pagos 536. La paridad del poder adquisitivo y los tipos de cambio 537	
Las Instituciones monetarias internacionales después de la segunda Guerra Mundial 541. El fondo monetario internacional (FMI). 541. El banco mundial 541. El sistema de Bretton Woods de tipos de cambio fijos pero ajustables 541. Desaparición del sistema de Bretton Woods 542. Intervención 542. Los tipos de cambio flexibles 543. Los tipos de cambio dirigidos 543. El sistema híbrido actual 543	
Resumen 544. Repaso de conceptos 545. Otras lecturas y Direcciones de Internet 545. Temas de discusión 545	
30. Análisis macroeconómico de la Economía Abierta	547
A. El comercio Exterior y la Actividad Económica	547
Las exportaciones netas y la producción en las economías abiertas 547. Determinantes del comercio y de las exportaciones netas 548. Influencias a corto plazo del comercio en el PIB 549. La propensión marginal a importar y la recta de gasto 550. El multiplicador de una economía abierta 551. La política macroeconómica 551. El comercio y la actividad económica en Estados Unidos. 1980 – 1999 552	
B. Interdependencia en la Economía mundial	554
El Crecimiento Económico en la Economía Abierta 554. El ahorro y la inversión en la economía abierta 554. Determinación del ahorro y de la inversión en condiciones de pleno empleo 555. fomento del crecimiento en una e economía abierta 558	
C. Cuestiones Económicas Internacionales a Principios de Siglo	560
Competitividad y Productividad 560. <<La desindustrialización de Estados Unidos>> 560. Tendencias de la productividad 560. Evolución de los sistemas monetarios en Europa 561. El sistema monetario europeo: el sistema de Bretton Woods de Europa 561. La crisis del sistema monetario Europeo 561. ¡Ataque especulativo! 562. En pos de una moneda única: el Euro 562. Costes y beneficios de la Unión Monetaria 562. Valoración final 563	
Resumen 564. Repaso de conceptos 565. Otras lecturas y Direcciones de Internet 565. Temas de discusión 565	
Séptima Parte.	
El Desempleo, La Inflación y la Política Económica	
Capítulo 31. El Desempleo y los Fundamentos de la Oferta Agregada	569
A. Los Fundamentos de la Oferta Agregada	569

Determinantes de la oferta agregada 570. La producción potencial. 570. Los costes de los factores 571. La oferta agregada a corto plazo y a largo plazo 571. ¿Por qué es distinta la AO a corto plazo de la OA a largo plazo?	
B. El Desempleo	573
La medición del desempleo 574. Efectos de desempleo 575. Efectos económicos 575. Efectos económicos 575. Efectos sociales 575. La ley de OKUN 576. Interpretación económica del desempleo 577. Tres tipos de desempleo 577. Fundamentos microeconómicos 578. Desempleo voluntario e involuntario 578. Causas de la rigidez de los salarios 579. Cuestiones relacionadas con el mercado de trabajo 581. ¿Quiénes son los desempleados? 581. Duración del desempleo 581. Causas del desempleo 581. El desempleo por edades 581	
Resumen 585. Repaso de conceptos 586. Otras lecturas y Direcciones de Internet 586. Temas de discusión 586	
Capítulo 32. Garantizar la Estabilidad de los Precios	589
A. Impacto y Definición de la Inflación	
¿Qué es la inflación? 589. La historia de la inflación 590. Tres tipos de inflación 590. Inflación prevista o imprevista 593. Las consecuencias económicas de la inflación 593. Consecuencias para la distribución de la renta y de la riqueza 594. Influencia en la eficiencia económica 594. Influencia macroeconómica en la eficiencia y en el crecimiento 595. ¿Cuál es la tasa óptima de inflación? 595	
B. La Teoría Moderna de la Inflación	596
Los precios en el modelo OA – DA 596. La inflación tendencial 596. La inflación de demanda 596. La inflación de costes. 597. Las expectativas y la inflación tendencial 597. Niveles de precios frente a inflación 598. La curva de PHILLIPS 598. Interpretación 599. La tasa de desempleo no aceleradora de la inflación 600. El desplazamiento de la curva de Phillips 601. La curva de Phillips a largo plazo vertical 601. Estimaciones cuantitativas 602. La disminución de la NAIRU 602. Dudas sobre la NAIRU 604. Recapitulación 605.	
C. Dilemas de la Política Antiflacionista	605
¿Cuán largo es largo plazo? 605. ¿Cuánto cuesta reducir la inflación? 605. La credibilidad y la inflación 605. ¿Cómo podemos reducir la NAIRU? 606. se busca una política antiinflacionista que tenga pocos costes	
Resumen 608. Repaso de conceptos 608. Otras lecturas y Direcciones de Internet 609. Temas de discusión 609	
Capítulo 33. Las Escuelas de Macroeconomía en Liza	611
A. Los Primeros Clásicos y la Revolución Keynesiana	611
La tradición clásica 611. La ley de los mercados de say 612. Consecuencias para la política económica 612. La revolución Keynesiana 613. Las teorías y la política económica 614	
B. El Enfoque Monetarista	614
Las raíces del monetarismo 614. La ecuación del intercambio y la velocidad del dinero 615. La teoría cuantitativa de los precios 615. El Monetarismo Moderno 616. La esencia de monetarismo. 616. Comparación del enfoque monetarista y el keynesiano 617. El Programa monetarista: el crecimiento constante del dinero 618. El	

experimento monetarista 618. El declive del monetarismo 619.	
C. La Nueva Macroeconomía Clásica	620
Fundamentos 620. Las expectativas racionales 620. Implicaciones para la macroeconomía 620. El desempleo 621. La curva de Phillips ilusoria 621. Teorías de los errores de percepción 621. Los ciclos económicos reales 622. La teoría ricardiana de la política fiscal. 622. Los salarios de eficiencia 622. La economía del lado de la oferta 623. Implicaciones para la política económica 623. Ineficiencia de la política económicas 623. La conveniencia de las reglas fijas 623. Las reglas monetaristas y la crítica de Lucas 624. Situación del Debate 624. ¿Una nueva síntesis? 624. Valoración provisional 625	
Resumen 626. Repaso de conceptos 627. Otras lecturas y Direcciones de Internet 627. Temas de discusión 627	
Capítulo 34. Política Económica para Alcanzar el Crecimiento y la Estabilidad	629
A. Las Consecuencias Económicas de la Deuda Pública	629
Tendencias y definiciones 630. La política presupuestaria 630. Presupuesto cíclicos, estructuras y efectivos 630. Dos décadas de déficit 631. Consecuencias económicas del déficit y de la deuda 632. Tendencias históricas 633. La controversia sobre el efecto – expulsión 633. El efecto – expulsión y el mercado de dinero 633. Evidencia empírica 634. La deuda pública t el crecimiento económico 634. Deuda exterior frente a deuda inferior 634. Pérdida de eficiencia causada por los impuestos 635. Desplazamiento de capital 635. Deuda y crecimiento 636	
B. La Estabilidad de la Economía	637
La interdependencia de la política monetaria y la Política Fiscal 638. La gestión de la demanda 638. La combinación de medidas fscales y monetarias 640. ¿Reglas fijas o dispersión? 641. ¿Debe limitarse la capacidad presupuestaria del parlamento? 641. ¿Deben fijarse unas reglas monetarias para el banco central? 642	
C. Perspectivas Económicas en el Nuevo Siglo	643
Es mucho lo que está en juego en el crecimiento económico 643. El espíritu de empresa 644. Fomentar el avance tecnológico 644. Progreso económico y libertades políticas 645	
Resumen 646. Repaso de conceptos 647. Otras lecturas y Direcciones de Internet 648. Temas de discusión 648	
Despedida	649
Glosario	651
Índice	669