

INDICE

Notas del editor	XXV
UN aniversario de oro	XXVII
Prefacio	XXXI
Economía e Internet	XXXVII
Nota de los traductores	XXXIX
Parte 1	
Conceptos básicos	
1. Los fundamentos de la economía	2
A. Introducción	
Por quien doblan las campanas	3
Escasez y eficiencia: los dos temas gemelos de la economía	
Microeconomía y macroeconomía	4
La lógica de la economía	5
Una cabeza fría al servicio de un corazón caliente	6
B. los tres problemas de organización económica	
La economía de mercado, la economía autoritaria y la economía mixta	7
C. posibilidades tecnológicas de la sociedad	
Factores y productos	8
La frontera de posibilidades de producción	9
La FFP en funcionamiento	10
Los costes de oportunidad	11
La eficiencia	13
Resumen	14
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	15
Apéndice 1. como leer gráficos	17
La frontera de posibilidades de producción	
Gráfico de las posibilidades de producción	18
Pendientes y líneas	19
Desplazamientos de las curvas y movimiento a lo largo de las mismas	
Algunos gráficos especiales	21
Resumen del apéndice	
Repaso de conceptos	23
Temas de discusión	
2. La cambiante frontera entre los mercados y el Estado	25
A. ¿Qué es un mercado?	
No caos, sin orden económico	26
El mecanismo del mercado	27
Como resuelve el mercado los tres problemas económicos	28
Los monarcas del mercado	
Representación gráfica de los precios y los mercados	29
La mano invisible y la competencia perfecta	
B. el comercio, el dinero y el capital	
el comercio, la especialización y la división del trabajo	31
El dinero: el lubricante del intercambio	
El capital	32
El capital y la propiedad privada	33

C. el papel económico del estado	
La eficiencia	34
La competencia imperfecta	
Las externalidades	35
Los bienes públicos	
La equidad	36
El crecimiento y al estabilidad macroeconómicos	37
¿Le ha llegado el ocaso del estado de bienestar?	38
Resumen	39
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	40
3. Los elementos básicos de la oferta y la demanda	43
La inestabilidad de los mercados	44
A. La tabla de demanda	
La curva de demanda	
La demanda del mercado	45
¿Qué hay detrás de la curva de demanda?	46
Una variación de la demanda	47
B. la tabla de oferta	
La curva de oferta	48
¿Qué hay detrás de la curva de oferta?	49
Desplazamiento de la oferta	50
C. el equilibrio de la oferta y la demanda	51
el equilibrio con curvas de oferta y demanda	52
Efecto de un desplazamiento de la oferta o de la demanda	53
Interpretación de las variaciones del precio y de la cantidad	54
La oferta, la demanda y la inmigración	56
El razonamiento basado en los precios	
Resumen	57
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	58
Parte 2	
La microeconomía. La oferta la demanda y los mercados de productos	62
4. Aplicaciones de la oferta y la demanda	
A. La elasticidad de la demanda y la oferta	
La elasticidad-precio de la demanda	63
Como se calculan las elasticidades	64
Representación grafica de la elasticidad-precio	65
Elasticidad e ingreso	
La paradoja de la abundante cosecha	68
La elasticidad-precio de la oferta	69
B. Aplicaciones a cuestiones economías actuales	
Análisis económico de la agricultura	70
El declive relativo de la agricultura a largo lazo	71
La influencia de los impuestos en el precio y en la cantidad	72
Precios mínimos y máximos	
La controversia sobre el salario mínimo	74
El control de los precios de la energía	75

Resumen	
Repaso de conceptos	77
Temas de discusión	78
5. La demanda y la conducta del consumidor	79
La elección y la teoría de la utilidad La utilidad marginal y la ley de la utilidad marginal de creciente Ejemplo numérico	80
Historia del la teoría de la utilidad El principio equimarginal: igualdad de las utilidades marginales de cada dólar en cada bien	82
¿Por qué tiene pendiente negativa las curvas de demanda? El ocio y la asignación óptima del tiempo	83
Otro enfoque: el efecto-sustitución y el efecto-renta el efecto-sustitución el efecto-renta	84
De la demanda individual a la demanda del mercado Desplazamiento de la demanda	85
Bienes sustitutivos y complementarios	86
Estimaciones empíricas de las elasticidades-precio y de las elasticidades-renta	87
Análisis económico de la adición	88
La paradoja del valor El excedente consumidor	90
Aplicaciones del excedente del consumidor	91
Resumen	92
Repaso de conceptos Temas de discusión	93
Apéndice 5. Análisis geométrico del equilibrio del consumidor	95
La curva de indiferencia La ley de sustitución	96
El mapa decursas de indiferencia La recta de balance, recta presupuestaria o restricción presupuestaria	97
La posición del equilibrio de tangencia	98
Variaciones de la renta y le precio Variación de la renta Variación de un precio	99
Obtención de la curva de demanda	100
Resumen del apéndice Repaso de conceptos	101
6. La producción y la organización de la empresa	103
A. Teoría de la producción y de los productos marginales Conceptos básicos La función de la producción	104
Producto total medio y marginal La ley de los rendimientos decrecientes	105
Rendimientos de escala	107
El corto plazo y el largo plazo	108
El cambio tecnológico	109
La función de la producción agregada a Estados Unidos	110

B. La organización de la empresa La naturaleza de la empresa Empresas grandes, pequeñas e infinitesimales	111
Las empresas de propiedad individual La sociedad colectiva La sociedad anónima	112
El análisis económico de la organizaciones Resumen	113
Repaso de conceptos Temas de discusión	114
7. Análisis de los costes	117
A. Análisis económico de los costes El coste total: fijo y variable El coste fijo El coste variable	118
Definición de coste marginal	119
El coste medio El coste medio unitario	120
El coste fijo medio y el coste variable medio	121
El coste medio mínimo La relación entre la producción y los costes	123
Los rendimientos decrecientes y las curvas de coste en forma de U	124
Elección de los factores por parte de la empresa Los productos marginales y la regla del coste mínimo	125
B. Los costes económicos y la contabilidad de las empresas Las cuentas de resultados o cuneta dependidas y ganancias	126
El balance de situación	128
Convenciones contables C. Los costes de oportunidad	129
El coste de oportunidad y los mercados	130
Resumen	131
Repaso de conceptos Temas de discusión	132
Apéndice 7. La producción, la teoría del coste y las decisiones de la empresa	135
Una función de producción numérica La ley de producto marginal decreciente	136
Combinación de factores de coste mínimo dado el volumen de producción Curvas isocuantas	137
Rectas isocostes Curvas isocuantas y rectas isocostes: el punto de gerencia de coste mínimo	138
Condiciones de coste mínimo Resumen del apéndice	139
Repaso de conceptos Temas de discusión	140
8. La conducta de los mercados perfectamente competitivos	141
A. La conducta de la oferta de la empresa competitiva	142

La conducta de una empresa competitiva	
La oferta competitiva en el punto en el que el coste marginal es igual al precio	143
El coste total y la condición de cierre	145
B. La conducta de la en las industrias competitivas	
La oferta de mercado es la suma de las ofertas de todas las empresas	146
El equilibrio a corto plazo y a largo plazo	147
El largo plazo en el caso de una industria competitiva	148
C. Casos especiales de los mercados competitivos	
Reglas generales	149
Coste constate	
Costes crecientes y rendimientos decrecientes	150
Oferta fija y renta económica	
La curva de oferta que se vuelve hacia atrás	151
Desplazamiento de la oferta	
D. la eficiencia y la equidad de los mercados competitivos	
Evaluación del mecanismo del mercado	152
El concepto de eficiencia	
Eficiencia del equilibrio	
El equilibrio con muchos consumidores y mercados	153
El papel fundamental de la fijación de los precios basada en el coste marginal	155
Desvivas al mercado, pero no tres	
Resumen	156
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	157
9. La competencia imperfecta, y el caso extremo del monopolio	159
A. Patrones de competencia imperfecta	
Definición de competencia imperfecta	160
Clases de competidores imperfectos	
El monopolio	161
El oligopolio	
La competencia monopolística	162
Causas de las imperfecciones del mercado	
Los costes y las imperfecciones del mercado	163
Barreras a la entrada	164
B. El ingreso marginal y el monopolio	166
El concepto de ingreso marginal	
El precio, la cantidad y le ingreso total	167
El ingreso marginal y el precio	
Condiciones de maximización de los beneficios	
Representación grafica del equilibrio del monopolio	169
La competencia perfecta como caso extremo de la competencia imperfecta	170
El principio marginal: olvidemos lo pasado	171
Los monopolistas de la edad de oro	172
Resumen	173
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	174

10. El oligopolio y la competencia monopolística	175
A. la conducta de los competidores imperfectos	176
La naturaleza de la competencia imperfecta	
Teoría de la competencia imperfecta	177
El oligopolio colusorio	178
La competencia monopolística	179
La rivalidad entre unas pocas empresas	
La teoría de los juegos	181
B. El control, la innovación y la información	
Separación de la propiedad y el control en la gran empresa	182
La información, la innovación y la economía schumpeteriana	183
C. balance sobre la competencia imperfecta	
Costes económicos de la competencia imperfecta	
El coste de los precios inflados y de la producción insuficiente	
Medición del despilfarro provocado	186
Estudios empíricos de los costes del monopolio	17
Estrategias de intervención	188
Resumen	189
Repaso de conceptos	190
Temas de discusión	191
11. La incertidumbre y la teoría de los juegos	193
A. Análisis económico del riesgo y la incertidumbre	194
La especulación: como transferir bienes a través del espacio y del tiempo	
El arbitraje y los patrones geográficos de precios	
A la especulación y la conducta del precio a lo largo del tiempo	195
Eliminación de los riesgos por medio de la cobertura	
Los efectos económicos de la especulación	196
Riesgo e incertidumbre	
El seguro y el reparto del riesgo	198
Los mercados de capitales y el reparto del riesgo	
El preocupante aumento de los juegos de azar	199
Los fallos del mercado en la información	
El riesgo moral y la elección adversa	200
El seguro social	
B. La teoría de los juegos	201
Conceptos básicos	
Distintas estrategias	202
Algunos ejemplos importantes de la teoría de los juegos	
El juego de la mano invisible	
El juego de la colusión	205
El juego de la contaminación	
La mortífera carrera armamentista	
¿Estamos en una sociedad en la que el vencedor se lo lleva todo?	206
Juegos, juegos en todas partes	
Resumen	208
Repaso de conceptos	209
Temas de discusión	210
Parte 3	214

Los mercados de factores: la tierra, el trabajo, el capital y la distribución de la renta	
12. Como determinan los mercados las rentas	
A. La renta y la riqueza	
La renta	215
El papel del estado	216
Renta de los factores frente a renta personal	
La riqueza	217
B. La fijación del precio de los factores basada en la productividad marginal	
La naturaleza de la demanda de factores	218
Las demandas de factores son demandas derivadas	
Las demandas de factores son interdependientes	
Repaso de la teoría de la producción	219
El ingreso del producto marginal	220
Las demandas de factores de producción	
Las demandas de factores de las empresas maximizadoras del beneficio	221
El ingreso del producto marginal y la demanda de factores	
La oferta de factores de producción	222
Determinación de los precios de los factores a través de la oferta y la demanda	223
La distribución de la renta nacional	225
Teoría de la productividad marginal con muchos factores	226
Resumen	227
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	228
13. El mercado de trabajo	231
A. Fundamentos de la determinación de los salarios	
El nivel general de salarios	232
La demanda de trabajo	233
Comparaciones internacionales	234
La oferta de trabajo	
Determinantes de la oferta	235
Resultados empíricos	
Las diferencias salariales	237
Las diferencias entre los puestos de trabajo: las diferencias salariales compensatorias	238
Las diferencias entre las personas: la calidad del trabajo	
Las diferencias entre las personas: las rentas económicas de los individuos únicos	240
Los mercados segmentados y los grupos no competitivos	
B. El movimiento obrero en Estados Unidos	
Historia y práctica de los sindicatos en Estados Unidos	241
El estado y la negociación colectiva	
Como elevan los sindicatos los salarios	242
Intermediación teórica de la negociación colectiva	
Influencia de los sindicatos en los salarios y en el empleo	243
¿Ha conseguido la vindicación elevar los salarios?	

Influencia en el tiempo	244
La falacia de la cantidad fija de trabajo	
C. Discriminación racial y sexual	245
Análisis económico de la discriminación	
La discriminación estadística	246
La discriminación económica de las mujeres	247
Evidencia empírica	
Reducción de la discriminación en el mercado de trabajo	248
Progreso desigual	
Resumen	249
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	251
14. La tierra y el capital	253
A. La tierra y las rentas	
La renta como rendimiento de los factores fijos	254
Los impuestos sobre la tierra	255
B. El capital y le interés	
Conceptos básicos	256
Los precios y el alquiler de los bienes de capital	
Tasa de rendimiento de los bienes de capital	
Activos financieros y tipos de interés	257
Tipos de interés reales y nominales	
Valor actual de los activos	258
Valor actual de renta perpetua	
Formula general del valor actual	259
Forma de maximizar el valor actual	
Los beneficios	260
Estadísticas sobre los beneficios declarados	
Declarantes de los beneficios	
Repaso	261
La teoría del capital y el interés	
Métodos de producción indirectos	262
Los rendimientos decrecientes y la demanda de capital	
La determinación del tipo de interés y el rendimiento del capital	
Análisis grafico del rendimiento del capital	263
Aplicaciones de la teoría clásica del capital	
Los impuestos y la inflación	
Las perturbaciones tecnológica	
La incertidumbre y las expectativas	265
Resultados empíricos	
Los rendimientos de los diferentes activos	
Los rendimientos del trabajo y del capital	
Reflexiones finales sobre los precios de los factores, la eficiencia y la distribución	267
Resumen	268
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	269
15. Los mercados y la eficiencia económica	271
A. La eficiencia de la competencia perfecta	272

El equilibrio general de todos los mercados	
Interrelación de todos los mercados en el equilibrio general	273
Propiedades de un equilibrio general competitivo	274
Análisis detallado del equilibrio general	275
La eficiencia de los mercados competitivos	276
Una demostración grafica	277
El comercio internacional eficiente	278
B. Matizaciones	
Los fallos del mercado	279
¿La economía en un vacío?	280
La distribución de la renta	
Los mercados y la política económica	281
Resumen	
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	282
Parte 4	
El papel del estado en la economía	286
16. Los impuesto y el gasto publico	
A. El control de la economía por parte del estado	287
Los instrumentos de los controle y de la regulación del estado	
Historia fiscal	288
El crecimiento de los controles y de la regulación del estado	289
Las funciones del estado	
Mejorar la eficacia económica	290
Mejorar la distribución de la renta	
Estabilizar la economía por medio de la política macroeconómica	291
Gestionar la política económica internacional	
La teoría de la elección publica	292
B. El gasto publico	
El federalismo fiscal	293
El gasto federal	294
Gastos estatales y locales	
Efectos culturales y tecnológicos	295
C. Aspectos económicos de la tributación	
Principios de la tributación	296
El principio del beneficio frente al principio de la capacidad de pago	
Equidad horizontal y vertical	
Soluciones tributarias pragmáticas	297
Tributación federal	
El impuesto sobre a renta de las personas	298
Las cotizaciones a la seguridad social	
Otros impuestos	300
Impuestos de los estados y los municipios	
El impuesto sobre la propiedad	301
Otros impuestos	
Impuestos y eficiencia	302
Eficiencia frente a equidad	303
Gravar los males en lugar de los bienes: los impuestos verdes	
El espinoso problema de la incidencia de los impuestos	

Incidencia de los impuestos y las transferencias federales	304
Observación final Resumen	305
Repaso de conceptos Temas de discusión	306
17. La limitación del poder de mercado	309
A. La regulación de las empresas: teoría y práctica Dos tipos de regulación	310
¿Por qué regular la industria? Para contener el poder del mercado	311
Para resolver los fallos de la información Para hacer frente a las externalidades Las teorías de la regulación basadas en los grupos de interés	312
La regulación de los servicios públicos que son monopolios naturales	313
Los costes de la regulación El declive de la regulación económica La liberación pionera del sector del transporte aéreo	315
La liberación de la industria de electricidad	317
Advertencia B. la política antimonopolio Repaso de la competencia imperfecta	318
Las leyes fundamentales La ley Sherman (1890) La ley Clayton (1914)	319
La Federal Trade Commission Cuestiones básicas de la política antimonopolio: la conducta y la estructura La conducta ilegal	320
La estructura: ¿es malo el gigantismo?	321
Las fusiones: la ley y la práctica Leyes antimonopolio y eficiencia	323
Resumen	325
Repaso de conceptos Temas de discusión	326
18. La protección del medio ambiente	327
A. La población y las limitaciones de los recursos Malthus y la ciencia sombría	328
La población, la contaminación y el nivel de vida B. análisis económico de los recursos naturales Clases de recursos	330
Recursos apropiados e inapropiables Recursos renovables y no renovables	331
Asignación de los recursos naturales apropiables	332
Tendencias de los precios de los recursos	333
C. la limitación de las externalidades: la economía del medio ambiente Bienes públicos y bienes privados	335
La ineficiencia del mercado con externalidades Análisis de la eficiencia	336
La valoración de los daños	337

Análisis gráfico de la contaminación	338
Medidas para recoger las externalidades	
Programas públicos	339
Enfoque privados	341
El cambio climático: frenar o no frenar	342
Resumen	344
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	345
19. Eficiencia frente a igualdad: la gran disyuntiva	347
A. Las causas de la desigualdad	
B. la distribución de la renta y la riqueza	348
Distribución de la riqueza	349
La desigualdad entre los países	
La desigualdad de la renta del trabajo	351
Capacidades y cualificaciones	
Intensidad del trabajo	
Ocupaciones	
Otros factores	352
La desigualdad de la renta de la propiedad	
Fuentes de la riqueza	
La iniciativa empresarial	353
La herencia	
La pobreza en Estados Unidos	
¿Qué es la pobreza?	
¿Quiénes son los pobres?	354
Tendencias de la desigualdad	355
B. las medidas contra la pobreza	356
La aparición del Estado de bienestar	
Los costes de la distribución	357
Igualdad frente a eficiencia	
¿Es muy grande el agujero del cubo?	358
La suma de las filtraciones	359
La política relucha contra la pobreza: programas y críticas	
Los programas de mantenimiento de los ingresos	360
El problema de los incentivos de los pobres	
La deducción fiscal por rendimientos de los pobres	
La batalla de la reforma de la asistencia social	361
Dos divisiones de la pobreza	
La expansión del papel del Estado: el impuesto negativo sobre la renta	
La reforma de la asistencia social en Estados Unidos: el estilo de 1996	362
C. la asistencia sanitaria. Un problema que nunca desaparecerá	363
Génesis del debate sobre la asistencia sanitaria	
Características económicas específicas de la asistencia sanitaria	364
El papel del Estado en la asistencia sanitaria	365
Distintos enfoques para abordar la reforma sanitaria	366
Fedicare: aprovechar el mercado	367
Redefinición del papel del Estado a finales de siglo	
Resumen	368

Repaso de conceptos Temas de discusión	370
Parte 5	
La macroeconomía: el estudio del crecimiento y de los ciclos económicos	374
20. Visión panorámica de la macroeconomía	
A. Conceptos clave de macroeconomía El nacimiento de la macroeconomía	376
Objetivos e instrumentos de la macroeconomía	377
Medición del éxito económico	378
Los instrumentos de la política macroeconómica	380
La conexión exterior	382
B. La oferta y la demanda agregada En el interior de la macroeconomía: la oferta y la demanda agregadas Definiciones de la oferta	383
Las curvas de la oferta y demanda agregadas	384
Historia macroeconómica: 1900-1996	385
El papel de la política económica	388
Resumen	389
Repaso de conceptos Temas de discusión	390
21. La medición de la actividad económica	393
El producto interior bruto: el patrón de medida del rendimiento de una economía	394
Dos medidas del producto nacional: como flujo de bienes y como flujo de ingresos	395
Obtención de la contabilidad nacional a partir de la contabilidad de las empresas El problema de la doble contabilización	396
Detalles de la contabilidad nacional PIB real y nominal: como deflactar el PIB mediante un índice de precios	397
La inversión y la formación de capital	399
El estado	400
Las exportaciones netas	401
El producto interior bruto, el producto interior neto y el producto nacional bruto El PIB y el PIN: examen de las cifras	402
Del PIB a la renta disponible	403
La identidad del ahorro y la inversión medidos	404
Más allá de la contabilidad nacional	406
Los índices de precios y la inflación Los índices de precios	407
El sesgo al alza de los precios, la subestimación del crecimiento económico	408
Valoración de la contabilidad	409
Resumen Repaso de conceptos	410

Temas de discusión	411
22. El consumo y la inversión	
A. El consumo y el ahorro	413
Patrones de gasto presupuestario	
El consumo, la renta y el ahorro	416
La función de consumo	417
La función de ahorro	
La propensión marginal a consumir	418
La propensión marginal a ahorrar	
Breve repaso de definiciones	420
El comportamiento del consumo nacional	
Determinantes del consumo	421
La función nacional de consumo	422
La disminución de ahorro	423
B. la inversión	
Determinantes de la inversión	424
Los ingresos	
Los costes	
Las expectativas	425
La curva de demanda de inversión	426
Desplazamientos de a curva de demanda de inversión	
El camino hacia la teoría de la demanda agregada	428
Resumen	
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	429
23. Los ciclos económicos y la teoría de la demanda agregada	431
A. Los ciclos económicos	
Características del ciclo económico	432
Teorías de los ciclos económicos	434
¿Qué hay detrás de las curvas OA y DA?	435
Predicción de los ciclos económicos	
Las predicciones y los modelos econométricos	436
B. Fundamentos de la demanda agregadas	
La curva de la demanda agregada de pendiente negativa	437
Desplazamientos de la demanda agregada	439
Importancia relativa de los factores que influyen en la demanda	440
¿Es posible evitar los ciclos económicos?	
Resumen	441
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	442
24. El modelo del multiplicador	445
A. El modelo básico del multiplicador	
La determinación de la producción con ahorro la inversión	446
El significado del equilibrio	447
Determinación de la producción por el consumo y la inversión	448
El mecanismo ajuste	
Análisis aritmético	449
El multiplicador	450
Representación grafica del multiplicador	451

El modelo del multiplicador en perspectiva	452
B. la política fiscal en el modelo del multiplicador	
Como afecta la política fiscal a la producción	453
Influencia de los impuestos en la demanda agregada	454
Un ejemplo numérico	455
Multiplicadores de la política fiscal	456
Influencia de los impuestos	457
La política fiscal en la practica	458
Los multiplicadores en acción	459
Mas allá del modelo del multiplicador	
Resumen	460
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	461
25. El dinero y los bancos comerciales	463
A. El dinero y los tipos de interés	
La evolución del dinero	464
Componentes de la oferta monetaria	465
Los tipos de interés: el precio del dinero	
Variedad de tipos de interés	467
tipos de interés reales y nominales	468
La demanda de dinero	
Funciones del dinero	469
Los costes de la tendencia de dinero	
Dos fuentes de la demanda de dinero	470
B. Los bancos y la oferta monetaria	
Los bancos concebidos como empresas	471
Una aventura empresarial	
Como surgieron los bancos a partir de los establecimientos de orfebres	472
La moderna banca de reservas fraccionarias	
Requisitos legales de reservas	473
El procesote creación de depósitos	
Como se crean los depósitos: los bancos de la primera generación	
Repercusiones en cadena en los demás bancos	474
Equilibrio final del sistema	475
Dos matizaciones a la creación de depósitos	
C. Un recorrido por la bolsa de valores	477
Un menú de activos financieros	
El riesgo y le rendimiento de os diferentes activos	478
La bolsa de valores	
Burbujas y crisis	479
Los mercados eficientes y e paso aleatorio	481
Estrategias financieras personales	483
Resumen	484
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	486
26. El banco central y la política monetaria	489
A. El banco central y le sistema de la reserva federal	
El sistema de la reserva federal	490

Estructura de la reserva federal	
Visión panorámica de las operaciones del Fed	492
Balance de los bancos de la reserva federal	
Los entresijos de la política monetaria	493
Las operaciones de mercado abierto	
Procedimientos ejecutivos	494
La política de la tasa de descuentos: segundo instrumento	
Modificación de los requisitos de reservas o de caja	495
La regulación financiera	496
La política monetaria en una economía abierta	497
B. La influencia del dinero en la producción y en los precios	
El mecanismo de transición monetaria	498
El mercado de dinero	
La oferta y la demanda de dinero	499
El mecanismo monetario	500
Análisis gráfico de la política monetaria	501
La política monetaria en una economía abierta	
La política monetaria en el modelo DA-OA	503
Efectos monetarios a largo plazo	504
De la demanda agregada a la oferta agregada	505
Resumen	506
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	507
Parte 6	
El crecimiento económico y la política macroeconómica	
27. El proceso de crecimiento económico	510
La importancia a larga del crecimiento	511
Teorías del crecimiento económico	
Los cuatro engranajes del crecimiento	512
Los recursos humanos	
Los recursos naturales	513
La formación de capital	
El cambio tecnológico y las innovaciones	
Teorías del crecimiento económico	
La dinámica clásica de Smith y Malthus	514
¿Tiene límites el crecimiento?	516
El crecimiento económico con acumulación de capital el modelo neoclásico	517
Análisis geométrico del modelo neoclásico	518
La importancia del cambio tecnológico	519
El cambio tecnológico como producto económico	520
B. Los patrones del crecimiento en Estados Unidos	
Los hechos del crecimiento económico	521
Siete tendencias básicas del desarrollo económico	
Las fuentes del crecimiento económico	523
La desaceleración de la productividad	525
Resumen	527
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	528

28. El reto del desarrollo económico	531
A. El crecimiento económico en los países pobres Aspectos de un país en vías de desarrollo La vida en los países de renta baja	532
El desarrollo humano Los cuatro elementos del desarrollo	533
Los recursos humanos	534
Los recursos naturales La formación de capital	535
El cambio tecnológico y las innovaciones	536
De los ciclos viciosos a los círculos virtuosos Estrategias de desarrollo económico	537
La hipótesis del atraso La industrialización frente a la agricultura Estado o mercado Crecimiento y apertura	538
Valoración sumaria B. Otros modelos de desarrollo Un ramillete de sismos El dilema fundamental: mercado frente a autoritarismo	540
Los modelos asiáticos Dragones y rezagados	541
El gigante chino: el leninismo de mercado El socialismo	542
El modelo fracasado: el consumismo soviético Siniestras profecías	543
De los manuales a las tácticas: la economía autoritaria de tipo soviético	544
De Marx al mercado	545
Advertencia final	546
Resumen	547
Repaso de conceptos Temas de discusión	548
29. El desempeño y los fundamentos de la oferta agregada	549
A. Los fundamentos de la oferta agregada Determinantes de la oferta agregada La producción potencial	550
Los costes de los factores	551
La oferta agregada a corto y largo plazo ¿Por qué es distinta la OA a corto plazo de la OA a largo plazo?	553
B. El desempleo La medición del desempeño	554
Efectos del desempeño Efectos económicos	555
Efectos sociales	556
La ley de Okum	557
Interpretación económica de desempeño Tres tipos de desempleo Fundamentos microeconómicos	558

Desempleo voluntario e involuntario	559
Causas de la rigidez de los salarios	560
Cuestiones relacionados Con el mercado de trabajo ¿Quiénes son los desempleados?	561
Duración del desempleo Causas del desempleo	562
Del desempleo por edades	563
Del desempleo esta aumentado en Europa y disminuyendo en Estados Unidos	564
Resumen	565
Repaso de conceptos Temas de discusión	567
30. Garantizar la estabilidad de los precios	569
A. Naturaleza y efectos de la inflación	570
¿Qué es la inflación? La larga historia de la inflación Tres tipos de inflación	571
Inflación prevista o imprevista Las consecuencias económicas de la inflación Consecuencias para distribución de la renta y la riqueza	573
Influencia de la eficiencia económica	574
Influencia macroeconómica en la eficiencia y el crecimiento	575
¿Cuál es la tasa óptima de inflación?	576
B. la teoría moderada de la inflación? Los precios en el modelo OA-DA La inflación tendencial La inflación de demanda	577
La inflación de costes Las expectativas y la inflación tendencial	578
Niveles de precios frente a inflación	579
La curva de Phillips	580
Interpretación La menor tasa sostenible de desempleo	581
El desplazamiento de la curva de Phillips	582
La curva de Phillips a largo plazo vertical Estimaciones cuantitativas	583
La disminución de tasa sostenible	584
Dudas sobre la tasa sostenible Recapitulación	585
C. dilemas de la política ¿Cuan largo es el largo plazo?	
¿Cuánto cuesta reducir la inflación? La credibilidad y la inflación	586
¿Podemos reducir la menor tasa sostenible de desempleo?	587
¿Eliminar la inflación o adaptarse a ella? Se busca una política antiflacionista que conlleve pocos costes	588
El cruel dilema Resumen	589
Repaso de conceptos	590

Temas de discusión	591
31. Análisis macroeconómico de la economía abierta	593
A. El comercio exterior y la actividad económica	
Las exportaciones netas: conceptos y tendencias	594
Los tipos de cambio	595
Determinantes del comercio y de las exportaciones netas	
Influencias a corto plazo del comercio en el PIB	596
La propensión marginal a importar y la recta de gasto	
El multiplicador de una economía abierta	598
El déficit comercial y la actividad económica Estados Unidos	
La política macroeconómica y le sistema de tipos de cambio	599
B. Interdependencia en la economía mundial	
El crecimiento económico en la economía abierta	601
Determinación del ahorro y de la inversión en condiciones de pleno empleo	602
El fomento del crecimiento el una e economía abierta	605
Resumen	606
Repaso de conceptos	607
Temas de discusión	608
32. Las escuelas de macroeconomía en liza	609
A. Los primeros clásicos y la revolución Keynesiana	
La tradición clásica	610
La ley de los mercados de Say	
Consecuencias para la política económica	611
La revolución Keynesiana	
Las sorprendentes consecuencias	612
Las teorías y las política económica	613
B. el enfoque monetarista	
Las raíces del monetarismo	614
La velocidad del dinero	
La teoría cuantitativa de los precios	615
El monetarismo moderno	
La esencia del monetarismo	616
Comparación del enfoque monetarista y le keynesiano	617
El programa monetarista: el crecimiento constante del dinero	
El experimento monetarista	618
El declive del monetarismo	
C. la nueva macroeconomía clásica	619
Fundamentos	
Las expectativas racionales	
Implicaciones para la macroeconomía	
El desempleo	620
La curva de Phillips	
Los ciclos económicos reales	
Los salarios de eficiencia	621
Implicaciones para la política económica	
Ineficiencia de la política económica	622
La conveniencia de las reglas fijas	
Las reglas monetaristas y la crítica de Lucas	623

Situación del debate ¿Una nueva síntesis?	
D. El ultraclasicismo. La economía del lado de la oferta La política macroeconomía Nuevos énfasis en los incentivos	625
Reducción de los impuestos	626
Retrospectiva	627
Valoración provisional Resumen	628
Repaso de conceptos Temas de discusión	630
33. Política economía para alcanzar el crecimiento y la estabilidad	633
A. Las consecuencias económicas de la deuda tendencias y definiciones	634
La política presupuestaria Presupuestos cíclicos, estructurales y efectivos	635
Los locos años ochenta	636
Consecuencias economías de los déficit y del adeuda Tendencias históricas La controversia sobre el efecto-expulsión	637
El efecto-expulsión y el mercado de dinero Evidencia empírica	638
La deuda publica y le crecimiento económico Deuda exterior frente a deuda interior Pérdida de eficiencia causada por los impuestos Desplazamiento de capital	639
Deuda y crecimiento Reflexiones finales sobre los déficit y la deuda	641
B. La establecimiento de la economía La interdependencia de la política monetaria y la política fiscal La gestión de la demanda	642
La combinación de medidas fiscales y monetarias	644
¿Reglas fijas o discreción?	645
¿Limitar la capacidad presupuestaria del parlamento? ¿Reglas monetarias para el banco central?	646
C. Aumentar el crecimiento a largo plazo Es mucho lo que esta en juego	648
La conexión del capital ¿Dónde se ha ido todo el ahorro?	649
Aumentar el ahorro nacional La ley presupuestaria de 1993	650
La Budget Act de 1997 La inversión no empresarial	651
El espíritu de la empresa Fomentar el avance tecnológico	652
Despedida	653
Resumen	654
Repaso de conceptos Temas de discusión	655

Parte 7	
El comercio internacional y la economía mundial	658
34. El comercio internacional y lo tipos de cambio	
Comercio internacional frente a comercio nacional	
A. Base económica del comercio internacional	
Tendencias del comercio exterior	659
Causas del comercio internacional de bienes y servicios	
Diversidad de recursos naturales	660
Diferencias de gustos	
Costes decrecientes	661
B. La determinación de los tipos de cambio	
Los tipos de cambio	662
El mercado de divisas	
Los sistemas de tipos de cambio	
Terminología ara referirse a las variaciones de los tipos de cambio	664
Efectos de las variaciones del comercio	
La parida del poder adquisitivo y los tipos de cambio	665
B. La balanza de pagos internacionales	
La balanza de pagos	666
Debitos y créditos	
Detalles de la balanza de pagos	667
los tipos de cambio y la balanza de pagos	668
El ciclo vital de la balanza de pagos	
Resumen	669
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	670
35. La ventaja comparativa y el proteccionismo	673
A. La ventaja comparativa de los países	
El principio de la ventaja comparativa	674
Sentido poco común	
La lógica de la ventaja comparativa	
Análisis ricardiano de la ventaja comparativa	675
Las ganancias económicas derivadas del comercio	
Análisis grafico de la ventaja comparativa	676
America sin comercio	
Apertura del comercio	677
Extensión muchas mercancías y países	
Muchas mercancías	679
Muchos países	
Comercio triang ular y multilateral	680
Matizaciones y conclusiones	
B. El proteccionismo	681
Análisis del comercio y de los aranceles basado en la oferta y la demanda	682
Libre comercio o ausencia de comercio	
Las barreras comerciales	683
Los costes económicos de los aranceles	684
Análisis económico del proteccionismo	
Objetivos económicos	686

Argumentos pocos sólidos a favor de los aranceles	687
Argumentos potencialmente validos a favor de la protección	689
Otras barreras al comercio	
Negociaciones comerciales multilaterales	691
Negociación a favor del libre comercio	
Valoración	692
Resumen	693
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	693
36. La gestión de la economía global	695
A. el sistema monetario internacional	696
Los tipos de cambio flexibles puros	
Los tipos de cambio fijos. El patrón oro clásico	697
El mecanismo de ajuste de Hume	698
Los tipos de cambio dirigidos	
intervención	699
B. Las instituciones internacionales	
El sistema de Bretton Woods	700
El fondo monetario internacional (FMI)	
El banco mundial	
Desaparición del sistema de Bretton Woods	701
El sistema híbrido actual	
Interacciones macroeconómicas	702
Las interacción económica	
La necesidad de la coordinación	705
B. Cuestiones económicas internacionales a finales de siglo	
La subida y la bajad del dólar	706
La sobre valoración del dólar	
Correlación de dólar y recuperación económica	
Competitividad y productividad	709
La desindustrialización de Estados Unidos	
Tendencias de la productividad	
El paraíso perdido: la búsqueda de unos tipos de cambio estables	
Tipos de cambio fijos y política monetaria	710
La crisis del sistema monetario europeo	
En pos de una moneda común: el euro	711
Valoración final	712
Resumen	713
Repaso de conceptos	
Temas de discusión	714
Despedida	717
Glosario de términos	719
Índice	747