

## INDICE

Acerca de los autores	XIX
Prólogo	XXI
<b>Primera Parte. Introducción</b>	
<b>Capítulo I. Pensar como un Economista</b>	3
La economía: el estudio de la elección en un mundo de escasez	3
Aplicación del principio coste – beneficio	5
Los precios de reserva	5
El excedente económico	6
El coste de oportunidad	6
El pape de los modelos económicos	7
¿En que medida debe realizarse una actividad	7
Racionalidad y personas que toman decisiones imperfectas	8
Cómo sopesar los beneficios y los costes gráficamente	9
Microeconomía y macroeconomía	11
La filosofía de este libro	11
<b>El naturalismo económico 1.1.</b> ¿Por qué las computadoras de hoy tiene mucha más memoria que las de hace sólo unos años?	13
<b>El Observador Económico 1.2.</b> ¿Por qué muchos fabricantes de computadoras regalan programas por valor de más de 1.000 dólares con computadoras que se venden por sólo más de eso?	13
<b>El Observador Económico 1.3.</b> ¿Por qué no se fabrican automóviles sn calefacción?	13
<b>El Observador Económico 1.4.</b> ¿Por qué la información de los botones de los teclados de los cajeros automáticos a los que sólo puede accederse en automóvil también está en alfabeto braille?	14
Resumen	15
Principios básicos	15
Términos clave	15
Problemas	16
Respuestas de los ejercicios	17
Apéndice: Cómo trabajar con ecuaciones, gráficos y tablas	19
<b>Capítulo 2. Algunos Errores que Cometan Habitualmente quieres tomas Decisiones</b>	27
Primer error: no tener en cuenta los costes de oportunidad	25
Cómo reconocer la alternativa relevante	28
El valor temporal del dinero	29
<b>El Observador Económico 2.1.</b> ¿Es <<injusto>> cobrar intereses por los préstamos que se hacen a los amigos o a los miembros de la familia>?	30
Segundo error: tener en cuenta los costes irrecuperables	30
Tercer error: no comprender la distinción entre medio y marginal	33
Los costes y los beneficios relevantes siempre son los marginales	33
Costes fijos y variables	35
Resumen	37
Principios básicos	37
Términos clave	37
Problemas	38
Respuestas de los ejercicios	39

<b>Capítulo 3. La Ventaja Comparativa: Base del Intercambio</b>	41
El intercambio y el coste de oportunidad	42
El principio de la ventaja comparativa	42
<b>El Observador Económico 3.1. ¿Qué ha pasado con los bateadores de 0, 400?</b>	44
Causas de la ventaja comparativa	44
<b>El Observador Económico 3.2. ¿Por qué no ha conservado Estados Unidos su liderazgo en la producción de televisores y magnetoscópicas?</b>	45
Causas de las ventajas comparativas	44
<b>El Observador Económico 3.2. ¿Por qué no ha conservado de televisores y magnetoscopios?</b>	45
La ventaja comparativa y las posibilidades de producción	45
Las posibilidades de producción en una economía en la que sólo hay un a personal	46
Factores que influyen en la curva de posibilidades de producción	48
Las posibilidades de producción en una economía en la que hay dos personas	49
¿En qué medida es importante la especialización?	50
Una curva de posibilidades de producción de una economía en la que hay muchas personas	53
Ventaja comparativa y comercio internacional	54
¿Se beneficia todo el mundo del comercio?	56
Resumen	56
Principios básicos	57
Términos clave	57
Preguntas de repaso	57
Problemas	57
Respuestas de los ejercicios	59
<b>Capítulo 4. La Oferta y la Demanda. Introducción</b>	61
¿Qué, cómo y para quién? Planificación central o mercado	62
Mercados y precios	63
La curva de oferta	64
La curva de demanda	65
El equilibrio del mercado	66
Reconsideración de los controles de los alquileres	68
¿Qué ocurriría si se controlan los precios de las hamburguesas?	70
Los mercados y el bienestar social	71
Hay dinero sobre el tapete	71
Bueno para uno, malo para todos	72
Predicción y explicación de las variaciones de los precios y de las entidades	73
Desplazamiento de la curva de oferta	74
<b>El Observador Económico 4.1. ¿Por qué las tesis doctorales y los manuscritos de los libros pasan hoy por muchas más revisiones que la década de 1970?</b>	76
Desplazamiento de la demanda	76
<b>El Observador Económico 4.2. Cuando la administración pública aplica una elevada subida salarial a los funcionarios, ¿por qué suben los alquileres de los pisos situados cerca de las estaciones de metro de la</b>	78

capital en relación con los alquileres de los pisos situados lejos de ellas?	
Cuatro sencillas reglas	79
<b>El Observador Económico 4.3.</b> ¿Por qué los precios de algunos bienes, como los billetes de avión a destinos turísticos, suben en los meses de mayor consumo mientras que los de otros, como el maíz dulce, bajan?	
Resumen	82
Principios básicos	83
Términos clave	83
Preguntas de repaso	83
Problemas	84
Respuestas de los ejercicios	84
<b>Segunda Parte. La Competencia y la Mano Invisible</b>	
<b>Capítulo 5. La Demanda. el Lado de los Beneficios del Mercado</b>	89
Las necesidades, los deseos y la ley de la demanda	90
Traducción de los deseos en demanda	91
Medición de los deseos: el concepto de utilidad	91
Cómo repartir una renta fija entre dos bienes	93
La regla del gasto racional	94
Cómo afectan a la demanda la renta y los precios de los bienes sustituidos	95
Aplicación de la regla del gasto racional	96
La sustitución en la práctica	96
<b>El Observador Económico 5.1.</b> ¿Por qué los ricos que residen en Manhattan viven en casas más pequeñas que los ricos que residen en Seattle?	96
<b>El Observador Económico 5.2.</b> ¿Por qué recurrió la gente a los automóviles de cuatro cilindros en Estados Unidos durante la década de 1970 sólo para volver a los de seis y ocho en la de 1990?	97
<b>El Observador Económico 5.3.</b> ¿Por qué los motores de los automóviles son más pequeños en Inglaterra que en Estados Unidos?	97
<b>El Observador Económico 5.4.</b> ¿Por qué las colas son más largas en los barrios más pobres?	98
Cómo afecta a la demanda la distribución de la renta	98
<b>El Observador Económico 5.5.</b> ¿Por qué una casa con vista cuesta más en Berkeley que en Hanover?	98
Curvas de demanda del individuo y del mercado	98
Suma horizontal	99
La curva de demanda en forma de línea recta	100
El gasto total	101
La elasticidad – precio de la demanda	103
Elasticidad y gasto total	104
Determinantes de la elasticidad – precio de la demanda	105
<b>El Observador Económico 5.6.</b> ¿Por qué una subida del impuesto sobre el tabaco frena el consumo de tabaco de los adolescentes?	106
Cálculo de la elasticidad – precio	106
La elasticidad – precio varían a lo largo de una curva de demanda en forma de línea recta	107
Elasticidad – renta y elasticidad cruzada de la demanda	108
Dos casos especiales	108

¿De donde provienen los deseos?	109
Resumen	110
Principios básicos	110
Términos clave	111
Preguntas de repaso	111
Problemas	111
Respuestas de los ejercicios	112
<b>Capítulo 6.3 La Oferta Perfectamente Competitiva: El Lado del Coste del Mercado</b>	115
Consideraciones sobre la oferta	116
Empresas maximizadoras de los beneficios y mercados perfectamente competitivos	118
La maximización de los beneficios	118
La curva de demanda a la que se enfrentan una empresa perfectamente competitiva	119
La producción a corto plazo	120
Elección del nivel de producción que maximiza los beneficios	121
El precio es igual al coste marginal: la regla de oferta de los vendedores	122
Una nota sobre la condición de cierre de la empresa	122
Representación gráfica del coste marginal	123
La <<ley>> de la oferta	125
Reconsideración de los determinantes de la oferta	125
La tecnología	125
Los precios de oferentes	125
Las expectativas	126
Aplicaciones de los precios de otros productos	126
Aplicación de la teoría de la oferta	126
<b>El Observador Económico 6.1.</b> Cuando el reciclado se deja a las fuerzas del mercado privado, ¿por qué se reciclan muchos mapas envases del aluminio que envases de vidrio?	126
La elasticidad – precio de la oferta	128
Definición y cálculo de la elasticidad de la oferta	128
Determinantes de la elasticidad de la oferta	130
Factores únicos y esenciales. El estrangulamiento último de la oferta	131
Utilización de la curva de posibilidades de producción para obtener curvas de oferta	131
Resumen	134
Términos clave	135
Preguntas de repaso	135
Problemas	135
Respuestas de los ejercicios	137
<b>Capítulo 7. Eficiencia e Intercambio</b>	139
El equilibrio del mercado y la eficiencia	140
El excedente económico	142
Cálculo del excedente económico	142
La eficiencia no es el único objetivo	146
El coste de impedir que se ajusten los precios	146
Precios máximos	146
Precios mínimos	150

La política de la asignación por riguroso orden de llegado	151
<b>El Observador Económico 7.1.</b> ¿Por qué ya no se queja nadie por quedarse sin plaza en un vuelo en el que se han reservado más plazas de las que tiene el avión?	152
Impuestos y eficiencia	154
¿Quién paga los impuestos establecidos sobre los vendedores de los bienes?	154
<b>El Observador Económico 7.2.</b> ¿Cómo afecta un impuesto sobre los automóviles a su precio a largo plazo?	155
Cómo afectan al excedente económico los impuestos sobre los vendedores?	156
Impuestos, elasticidad y eficiencia	158
Impuestos, costes externos y eficiencia	159
Resumen	160
Términos clave	161
Preguntas de repaso	161
Problemas	161
Respuestas de los ejercicios	163
<b>Capítulo 8. La Búsqueda de Beneficios y la Mano Invisible</b>	165
El papel fundamental de los beneficios económicos	166
Tres tipos de beneficios	166
Influencia de las fuerzas del mercado en el beneficio económico	169
<b>El Observador Económico 8.1.</b> ¿Por qué las colas que se forman en las cajas de los supermercados tienden a ser todas ellas más o menos de la misma longitud?	170
La teoría de la mano invisible	171
Dos funciones del precio	171
La importancia de la libertad de entrada y de salida	173
Renta económica y beneficio económico	173
El efecto de las innovaciones que ahorran costes	174
La mano invisible en la práctica	175
La mano invisible en los mercados regulados	175
<b>El Observador Económico 8.2.</b> ¿Por qué las licencias de los taxis de la ciudad de Nueva York se venden por más de 250.000\$?	175
<b>El Observador Económico 8.3.</b> ¿Por qué las principales líneas aéreas comerciales instalaron un bar en la cabina superior de los Boeing 747 en los años setenta?	176
La mano invisible en los programas de lucha contra la pobreza	176
La mano invisible en el mercado de valores	177
<b>El Observador Económico 8.4.</b> ¿Por qué no es una buena inversión una cartera que esté formada por acciones de las «compañías mejor gestionadas» de Estados Unidos?	179
La distinción entre un equilibrio y un óptimo social	179
No hay dinero sobre el tapete	179
Bueno para uno, malo para todos	180
<b>El Observador Económico 8.5.</b> ¿Hay «demasiadas» personas inteligentes que se dedican a predecir los beneficios de las empresas?	180
Resumen	181
Términos clave	182

Preguntas de repaso	182
Problemas	182
Respuestas de los ejercicios	184
<b>Tercera Parte. Las Imperfecciones del Mercado</b>	
<b>Capítulo 9. El Monopolio y Otros Tipos de Competencia Imperfecta</b>	187
La competencia imperfecta	187
Diferentes clases de competencia imperfecta	188
La diferencia esencial entre las empresas perfectamente competitivas y las imperfectamente competitivas	188
Cuatro causas del poder de mercado	189
El control exclusivo de factores importantes	189
Las economías de escala (los monopolios naturales)	189
Las patentes	189
Las licencias o las franquicias del Estado	190
Las economías de escala y la importancia de los costes fijos	190
<b>El Observador Económico 9.1.</b> ¿Por qué vende Intel la inmensa mayoría de todos los microprocesadores que se utilizan en las computadoras personales?	192
La maximización de los beneficios del monopolista	192
La regla de decisión de la empresa perfectamente competitiva: repaso	192
el ingreso marginal del monopolista	193
La regla de decisión que maximiza los beneficios del monopolista	195
Por qué falla la mano invisible cuando hay un monopolio	197
Utilización de descuento para expandir el mercado	198
Definición de la discriminación de precios	199
<b>El Observador Económico 9.2.</b> ¿Por qué en Estados Unidos muchos cines hacen descuento a los estudiantes?	199
Cómo afecta la discriminación de precios al nivel de producción	199
El método de la discriminación de precios basado en la colocación de obstáculos	201
¿Es eficiente el método de la colocación de obstáculos?	201
¿Es eficiente el método de la colocación de obstáculos?	203
Ejemplos del mercado basado en la colocación de obstáculos	203
<b>El Observador Económico 9.3.</b> ¿Por qué podría un vendedor minorista de electrodomésticos dar instrucciones a sus empleados para que abollen con un martillo los laterales de sus estufas y frigoríficos?	204
Resumen	205
Términos clave	205
Preguntas de repaso	206
Problemas	206
Respuestas de los ejercicios	207
<b>Capítulo 10. Pensar Estratégicamente...</b>	209
La teoría de los juegos	209
Los tres elementos de un juego	210
El equilibrio de Nash	211
El dilema del prisionero	212
El dilema original del prisionero	212
Dilemas del prisionero a los que se enfrentan las empresas imperfectamente competitivas	213

<b>El Observador Económico 10.1.</b> ¿Por qué tienen fama los acuerdos de los cárteles de ser inestables?	213
<b>El Observador Económico 10.2.</b> ¿Cómo resolvió el Congreso de Estados Unidos sin darse cuenta el dilema de la publicidad televisiva en el que se encontraban los fabricantes de cigarrillos?	215
<b>El Observador Económico 10.3.</b> ¿Por qué suele estar el público de pie en los conciertos, aunque pueda ver exactamente igual si todo el mundo se sienta?	216
<b>El Observador Económico 10.4.</b> ¿Por qué grita la gente en las reuniones?	217
Juegos en los que es importante el orden en que se juega	217
El juego de la negociación basado en un ultimátum	217
Amenazas y promesas creíbles	219
Problemas de compromiso	221
El papel estratégico de las preferencias	222
¿Somos fundamentalmente egoístas?	223
Las preferencias como soluciones para resolver los problemas de compromiso	224
Resumen	225
Términos clave	225
Preguntas de repaso	225
Problemas	225
Respuestas de los ejercicios	228
<b>Capítulo 11. Externalidades y Derechos de Propiedad</b>	229
Costes y beneficios externos	229
Cómo afectan las externalidades a la asignación de los recursos	230
Representación gráfica de las externalidades	230
El teorema de Coase	231
Soluciones jurídicas para resolver el problemas de las externalidades	234
<b>El Observador Económico 11.1.</b> ¿Cuál es la finalidad de los límites de velocidad y de otras normas de circulación?	234
<b>El Observador Económico 11.2.</b> ¿Por qué la mayoría de las comunidades tienen leyes de ordenación urbana?	234
<b>El Observador Económico 11.3.</b> ¿Por qué existen en muchos países leyes que limitan el vertido de contaminantes?	234
<b>El Observador Económico 11.4.</b> ¿Cuál es la finalidad de las leyes de libertad de expresión?	235
<b>El Observador Económico 11.5.</b> ¿Por qué subvenciona el Estado actividades que generan externalidades positivas?	235
La cantidad óptima de externalidades negativas no es cero	235
Los derechos de propiedad y la tragedia de las tierras comunales	235
El problema de los recursos que no tienen precio	236
El efecto de la propiedad privada	237
Cuando la propiedad privadas es inviable	238
<b>El Observador Económico 11.6.</b> ¿Por qué se cogen demasiado pronto las moras en los parques públicos	238
<b>El Observador Económico 11.7.</b> ¿Por qué se consumen demasiado de prisa los batidos	239
Externalidades relacionadas con la posición que se ocupa	239

Recompensa que depende de los resultados relativos	240
<b>El Observador Económico 11.8.</b> ¿Por qué toman los futbolistas anabolizantes?	240
<b>El Observador Económico 11.9.</b> ¿Cuántas tiendas de alimentación permanecen abiertas toda la noche incluso en las pequeñas ciudades?	241
Acuerdos sobre el control de las armas para tomar posiciones	241
Normas sociales como acuerdos sobre el control de las armas para tomar posiciones	242
Resumen	244
Términos clave	244
Preguntas de repaso	244
Problemas	245
Respuestas de los ejercicios	246
<b>Capítulo 12. La Economía de la Información</b>	247
Cómo añaden valor los intermediarios	248
La cantidad óptima de información	249
La prueba del coste – beneficios	249
El problema de parásito	249
<b>El Observador Económico 12.1.</b> ¿Por qué suele ser difícil encontrar un dependiente informado?	250
<b>El Observador Económico 12.2.</b> ¿Por qué quebró recientemente Rivergate Books, la última librería que había en Lambertville (Nueva Jersey)?	250
Dos directrices para buscar racionalmente	250
El juego de azar inherente a la búsqueda	251
El problema del compromiso cuando la búsqueda tiene costes	252
La información asimétrica	252
El modelo de los <<cachorros>>	253
El problema de la credibilidad en el intercambio	254
El principio según el cual fingir tiene costes	255
<b>El Observador Económico 12.3.</b> ¿Por qué insertan las empresas la frase <<Anunciado en TV>> cuando anuncian sus productos en las revistas y en los periódicos?	255
<b>El Observador Económico 12.4.</b> ¿Por qué les interesa tanto a muchas empresas las credenciales educativas elitistas?	256
Los signos externos de consumo como indicadores de la capacidad	256
<b>El Observador Económico 12.5.</b> ¿Por qué muchos clientes prefieren a los abogados que llevan trajes caros?	256
La discriminación estadística	257
<b>El Observador Económico 12.6.</b> ¿Por qué los hombres de menos de 25 años pagan más que otros automovilistas por el seguro de automóvil?	257
La selección adversa	258
Desaparición del discurso político	258
<b>El Observador Económico 12.7.</b> ¿Por qué los que se oponen a la pena de muerte no suelen decir nada?	258
<b>El Observador Económico 12.8.</b> ¿Por qué no dicen nada los partidarios de legalizar las drogas?	260
Resumen	260
Términos clave	261

Preguntas de repaso	261
Problemas	261
Respuestas de los ejercicios	262
<b>Cuarta Parte. Los Mercados de Trabajo y el Sector Público</b>	
<b>Capítulo 13. Los Mercados de Trabajo...</b>	265
La determinación de los sueldos y de los salarios en los mercados de trabajo competitivos	265
El monopsonio: el único empresario en un mercado de trabajo	268
Equilibrio en el mercado de trabajo	271
Explicación de las diferencias de ingresos	272
La teoría del capital humano	272
Los sindicatos	273
<b>El Observador Económico 13.1.</b> Si las empresas sindicadas tienen que pagar más, ¿cómo consiguen sobrevivir las empresas sindicadas a la competencia de las no sindicadas?	274
Los mercados en lo que el vencedor se lo lleva todo	275
<b>El Observador Económico 13.2.</b> ¿Por qué Kathleen Battle gana muchos millones más que cantantes que sólo tienen una capacidad algo menor?	275
<b>El Observador Económico 13.3.</b> ¿Por qué estuvieron estancados en Estados Unidos los sueldos de los jugadores de béisbol profesionales hasta 1975 a pesar de la gran entrada de ingresos por televisión que comenzó en la década de 1950?	276
<b>El Observador Económico 13.4.</b> ¿Por qué están subiendo tan deprisa los sueldos de los ejecutivos de empresa?	276
Diferencias salariales compensatorias	278
<b>El Observador Económico 13.5.</b> ¿Por qué los basureros ganan más que los socorristas?	278
<b>El Observador Económica 13.6.</b> ¿Por qué algunos redactores publicitarios ganan más que otros?	278
<b>El Observador Económico 13.7.</b> ¿Por qué un fabricante de equipo de telecomunicaciones ofreció recientemente automóviles BMW <<gratuitos>> a los empleados que tenían más de un año de antigüedad	279
La discriminación practicada por los empresarios	281
La discriminación practicad por otros	281
Otras causas de las diferencias salariales	281
Política del valor comparable: ¿es una solución costosa?	282
Resumen	284
Términos clave	285
Preguntas de repaso	285
Problemas	286
Respuestas de los ejercicios	287
<b>Capítulo 14. Análisis Económico de la Intervención del sector Público</b>	289
La actitud de los poderes públicos hacia los monopolios naturales	290
Propiedad pública y gestión pública	290
Regulación pública de los monopolios privados	290
Contratación en exclusiva de un monopolio natural	291
Aplicación rigurosa de la legislación antimonopolio	291
La fijación de los precios de los servicios públicos basada en el coste	292

marginal	
La asistencia sanitaria	295
Aplicación del criterio del coste – beneficio	295
La búsqueda de una solución	297
La revolución de las HMO	297
<b>El Observador Económico 14.1.</b> ¿Por qué es más probable que un paciente que tiene la rodilla inflamada sea sometido a una resonancia magnética por imágenes (RM) si tiene un seguro médico convencional que si pertenece a una HMO?	298
La finalidad del seguro sanitario	298
<b>El Observador Económico 14.2.</b> En el país más rico de mundo, que está experimentado la expansión económica más larga de su historia, ¿por qué continúa aumentando el número de personas que carecen de seguro sanitario?	298
Regulación del medio ambiente	299
Gravar la contaminación	300
Subastar permisos de contaminación	301
Regulación de la seguridad en el trabajo	302
<b>El Observador Económico 14.3.</b> ¿Por qué exigen las autoridades asientos de seguridad para los niños que viajan en automóvil pero no para los que viajan en avión?	305
El control de la delincuencia	305
El Observador Económico 14.4. ¿Por qué en Estados Unidos el Presidente va rodeado de más agentes de los servicios secretos?	306
Resumen	308
Términos clave	308
Preguntas de repaso	309
Problemas	309
Respuestas de los ejercicios	310
<b>Capítulo 15. Los Bienes Públicos y la Tributación</b>	313
Provisión pública de bienes públicos	314
Bienes públicos y bienes privados	314
Financiación de los bienes públicos	315
<b>El Observador Económico 15.1.</b> ¿Por qué no contribuye la mayoría de las parejas casadas por igual a las compras conjuntas?	317
La cantidad óptima de un bien público	317
Provisión privada de bienes públicos	319
<b>El Observador Económico 15.2.</b> ¿Por qué las cadenas de televisión prefieren emitir la hora de pepe a emitir teatro clásico?	320
Otras funciones del sector público	322
Externalidades y derechos de propiedad	322
¿Local, regional o central?	322
Causas de la ineficiencia en el proceso político	323
<b>El Observador Económico 15.3.</b> ¿Por qué cuando se reparte la cuenta total de un restaurante, ésta es más alta?	323
<b>El Observador Económico 15.4.</b> ¿Por qué los legisladores apoyan a menudo los programas de gasto electoral de otros?	324
La captación de rentas económicas	324
¿Se debe Infra – financiar al sector público?	326

¿Que debemos gravar?	326
Resumen	328
Términos clave	328
Preguntas de repaso	328
Problemas	328
Respuestas de los ejercicios	331
<b>Capítulo 16. La Redistribución de la Renta</b>	<b>333</b>
Tendencias recientes de la desigualdad y del gasto de consumo	333
Cuestiones morales que plantea la desigualdad de la renta	335
La justicia como equidad	335
El argumento utilitarista	336
Los costes psicológicos de la desigualdad	336
Cuestiones prácticas que plantean la pobreza t la desigualdad de la renta	338
Influencia de la pobreza en las personas que no son pobres	338
Influencia de un aumento de la diferencia de renta en la clase media	338
Métodos de redistribución de la renta	340
Los salarios mínimos	340
La deducción fiscal por rentas derivadas del trabajo	340
Asistencia social con transferencias monetarias y en especie	342
El Observador Económico 16.1. ¿Por qué muchos críticos dicen que el programa AFDC socava la estabilidad de la familia? 343	
El impuesto negativo sobre la renta	343
Empleo público para los pobres	345
Una combinación de métodos	345
La cuantía de las prestaciones: ¿cuestión regional o central?	346
Financiación de los programas de mantenimiento de los ingresos: ¿equidad o eficiencia?	346
Influencia negativa en los incentivos	347
Política tributaria y elección de la ocupación	348
El Observador Económico 16.2. ¿Por qué hay demasiado cantantes e insuficientes maestros?	348
¿Un impuesto progresivo sobre el consumo?	351
El dilema del legislador	352
Redistribución y análisis coste – beneficio	353
Resumen	354
Términos clave	354
Preguntas de repaso	355
Problemas	355
Respuestas de los ejercicios	356
<b>Quinta Parte. Macroeconomía: Cuestiones y Datos</b>	
<b>Capítulo 17. Macroeconomía: Visión Panorámica de la Economía</b>	<b>359</b>
Las principales cuestiones macroeconómicas	360
El crecimiento económico y el nivel de vida	361
La productividad	362
Recesiones y expansiones	363
El desempleo	363
La inflación	365
La interdependencia económica internacional	365
La política macroeconómica	367

Tipos de política macroeconómica	367
Análisis positivo y normativo de la política macroeconómica	368
La agregación	369
El estudio de la macroeconomía: avance	371
Resumen	372
Términos clave	372
Preguntas de repaso	373
Problemas	373
Respuestas de los ejercicios	374
<b>Capítulo 18. Medición de la Actividad Económica: el PIB y el Desempleo</b>	375
El producto interior bruto: la medición de la producción de un país	376
El valor de mercado	376
<b>El Observador Económico 18.1.</b> ¿Por qué ha aumentado tanto la participación de las mujeres en el mercado de trabajo?	378
Bienes y servicios finales	378
Producidos en un país durante un determinado período	380
El método del gasto para medir el PIB	381
El PIB y las rentas del capital y del trabajo	384
PIB nominal real	384
El PIB real no es lo mismo que bienestar económico	387
El tiempo de ocio	387
<b>El Observador Económico 18.2.</b> ¿Por qué la gente trabaja hoy menos que sus bisabuelos?	387
Actividades económicas que no se intercambian en los mercados	388
Calidad del medio ambiente y agotamiento de los recursos	388
La calidad de vida	388
Pobreza y desigualdad económica	388
Pero el PIB está relacionado con el bienestar económico	389
Acceso a más bienes y servicios	389
Salud y educación	389
<b>El Observador Económico 18.3.</b> ¿Por qué es menor el número de niños que terminan los estudios secundarios en los países pobres que en los países ricos?	391
La tasa de desempleo	391
La medición del desempleo	391
Los costes del desempleo	393
La duración del desempleo	393
Tasa de desempleo y <<verdadero>> desempleo	394
Resumen	394
Términos clave	395
Preguntas de repaso	395
Problemas	396
Respuestas de los ejercicios	397
<b>Capítulo 19. Medición del Nivel de Precios y de la Inflación</b>	399
El índice de precios de consumo: medición del nivel de precios	400
La inflación	402
Ajuste para tener en cuenta la inflación	402
Deflactar una cantidad nominal	402

La indicación para mantener el poder adquisitivo	404
<b>El Observador Económico 19.1.</b> ¿Por qué estalla todos los años una batalla legislativa sobre la conveniencia o no de subir el salario mínimo	405
¿Mide el IPC la <<verdadera>> inflación	406
<b>El Observador Económico 19.2.</b> ¿Por qué es aparentemente alta la inflación en el sector sanitario?	407
Los costes de la inflación: no son los que pensamos	408
Los verdaderos costes de la inflación	409
Costes en <<suela de zapatos>>	409
<<Ruido>> en el sistema tributario	411
Redistribución imprevista de la riqueza	411
Interferencia en la planificación a largo plazo	412
Hiperinflación	413
<b>El Observador Económico 19.3.</b> ¿Por qué es fácil comprar con dólares americanos en buenos Aires?	413
La inflación y los tipos de interés	413
La inflación y el tipo de interés real	413
El efecto de Fisher	415
Resumen	416
Términos clave	417
Preguntas de repaso	417
Problemas	417
Respuestas de los ejercicios	419
<b>Sexta Parte. La Economía a Largo Plazo</b>	
<b>Capítulo 20. El Crecimiento Económico, la Productividad y los Niveles de Vida</b>	423
El notable aumento del nivel de vida: datos	424
¿Por qué son importantes las <<pequeñas>> diferencias entre las tasas de crecimiento?	426
¿Por qué se enriquecen los países? El papel fundamental de la productividad media del trabajo	427
Los determinantes de la productividad media del trabajo	429
El capital humano	429
<b>El Observador Económico 20.1.</b> ¿Por qué se recuperaron tan bien Alemania occidental y Japón tras la devastación de la Segunda Guerra Mundial?	430
El capital físico	430
La tierra y otros recursos naturales	433
La tecnología	433
La iniciativa empresarial y la gestión	433
<b>El Observador Económico 20.2.</b> ¿Por qué se estancó la economía de la China medieval?	434
El clima político y jurídico	435
<b>El Observador Económico 20.3.</b> ¿Por qué cayó el consumo?	435
La desaceleración - ¿y la recuperación? – mundial de la productividad	436
Los costes del crecimiento económico	438
Medidas para aumentar el capital humano	438
<b>El Observador Económico 20.4.</b> ¿Por qué disponen casi todos los países de enseñanza pública gratuita?	438

Medidas que fomentan el ahorro y la inversión	439
Medidas que financian la investigación y el desarrollo	439
El marco jurídico y político	440
Los países más pobres: ¿son un caso especial?	440
¿Tiene límites el crecimiento económico?	440
<b>El Observador Económico 20.5.</b> ¿Por qué es tan mala la calidad del aire en la ciudad de México?	441
Resumen	443
Términos clave	443
Preguntas de repaso	443
Problemas	444
Respuestas de los ejercicios	445
<b>Capítulo 21. Los Trabajadores, los Salarios y el Desempleo en la Economía Moderna</b>	447
Cinco tendencias importantes del mercado de trabajo	448
Tendencias de los salarios reales	448
Tendencias del empleo y del desempleo	448
La oferta y la demanda en el mercado de trabajo	449
Los salarios y la demanda de trabajo	449
Desplazamiento de la demanda de trabajo	452
La oferta de trabajo	453
Desplazamientos de la oferta de trabajo	455
Explicación de las tendencias de los salarios reales y del empleo	456
<b>El Observador Económico 21.1.</b> ¿Por qué han aumentado tanto los salarios reales en los países industrializados?	456
<b>El Observador Económico 21.2.</b> ¿Por qué han aumentado tanto los salarios reales en los países industrializados?	456
Aumento de la desigualdad de los salarios: efectos de la globalización	458
<b>El Observador Económico 21.3.</b> ¿Por qué ha aumentado en los últimos años la diferencia salarial entre los trabajadores cualificados y los no cualificados? (1) la globalización	458
El aumento de la desigualdad de los salarios: el cambio tecnológico	460
<b>El Observador Económico 21.4.</b> ¿Por qué ha aumentado en los últimos años la diferencia salarial entre los trabajadores menos cualificados y los más cualificados? (2) El Cambio tecnológico	460
El desempleo	463
Tipos de desempleo y sus costes	463
Elementos que impiden el pleno empleo	464
<b>El Observador Económico 21.5.</b> ¿Por qué son altas las tasas de desempleo en Europa Occidental?	466
Resumen	466
Términos clave	468
Preguntas de repaso	468
Problemas	469
Respuestas de los ejercicios	471
<b>Capítulo 22. El Ahorro y la Formación de Capital</b>	473
El ahorro y la riqueza	474
Stocks y flujos	475
Las ganancias y la pérdidas de capital	476

<b>El Observador Económico 22.1.</b> La tendencia alcista de la bolsa de valores y la riqueza de los hogares	476
¿Por qué ahorra la gente?	478
<b>El Observador Económico 22.2.</b> ¿Por qué ahorran tanto los hogares japoneses?	478
El ahorro y el tipo de interés real	478
El ahorro, el autocontrol y los efectos demostración	480
<b>El Observador Económico 22.3.</b> ¿Por qué ahorran tan poco los hogares en Estados Unidos?	481
La medición del ahorro nacional	482
Componentes privado y público del ahorro nacional	483
El ahorro público y el presupuesto del estado	484
¿Es un problema el bajo ahorro de los hogares?	486
La inversión y la formación de capital	487
<b>Observador Económico 22.4.</b> ¿Por qué ha aumentado tanto la inversión en computadoras en las últimas décadas	489
El ahorro, la inversión y los mercados financieros	489
Resumen	492
Términos clave	493
Preguntas de repaso	493
Problemas	493
Respuestas de los ejercicios	495
<b>Capítulo 23. Los Mercados Financieros, el Dinero y el Banco Central</b>	497
El sistema financiero y la asignación del ahorro a fines productivos	498
El sistema bancario	498
<b>El Observador Económico 23.1.</b> ¿Cómo afectó a la economía japonesa la crisis bancaria que sufrió Japón en los años noventa?	499
Bonos y acciones	500
Asignación del ahorro	503
<b>El Observador Económico 23.2.</b> ¿Por qué subió la bolsa de valores en Estados Unidos durante la década de 1990?	505
El dinero; un activo financiero especial	505
El dinero y sus funciones	505
<b>El Observador Económico 23.3.</b> El dinero privado: Ithaca Hours y LETS	506
La medición del dinero	507
Los bancos comerciales y la creación de dinero	508
La oferta monetaria con efectivo y con depósitos	511
El sistema de la reserva Federal	512
La historia y la estructura de sistema de la reserva Federal	512
El control de la oferta monetaria: las Operaciones de mercado abierto	513
El control de la oferta monetaria: préstamos a través de la ventanilla de descuento	514
El control de la oferta monetaria: Modificación de las reservas obligatorias	514
El papel del banco central en la estabilización de los mercados financieros: los pánicos bancarios	514
<b>El Observador Económico 23.4.</b> Los pánicos bancarios de 1930 – 1933 y la oferta monetaria	515
Resumen	516

Términos clave	518
Preguntas de repaso	518
Problemas	518
Respuestas de los ejercicios	520
<b>Séptima Parte. La Economía a Corto Plazo</b>	
<b>Capítulo 24. Las Fluctuaciones Económicas a Corto Plazo: Introducción</b>	525
Las recesiones y las expansiones	526
Características de la fluctuaciones a corto plazo	528
Medición de las fluctuaciones: brecha de producción y desempleo cíclico	530
La producción potencial y la brecha de producción	530
<b>El Observador Económico 24.1.</b> La recesión japonesa de la década de 1990	531
La tasa natural de desempleo y el desempleo cíclico	532
<b>El Observador Económico 24.2.</b> ¿Por qué es tan baja la tasa natural de desempleo en Estados Unidos?	532
La ley de Okun	533
¿Por qué se producen fluctuaciones a corto plazo? Avance y parábola	534
<b>El Observador Económico 24.3.</b> ¿Por qué probó Coca – Cola company una máquina expendedora que <<sabe>> cuándo hace calor?	536
Resumen	537
Términos clave	537
Preguntas de repaso	538
Problemas	538
Respuestas de los ejercicios	538
<b>Capítulo 25. La Demanda Agregada y la Producción a Corto Plazo</b>	539
El modelo keynesiano básico	541
Supuestos fundamentales del modelo keynesiano básico	541
La demanda agregada	542
El gasto planeado y el gasto efectivo	542
El gasto planeado y el gasto efectivo	542
Determinación de la demanda agregada: la función de consumo	543
La demanda agregada y la producción	544
La producción de equilibrio a corto plazo	546
La demanda agregada y la brecha de producción	550
<b>El Observador Económico 25.1.</b> ¿A qué se debió la recesión registrada en Estados Unidos en 1990 – 1991?	551
<b>El Observador Económico 25.2.</b> ¿Por qué la profunda recesión japonesa de los años noventa fue una mala noticia para el resto del este asiático?	552
El multiplicador	552
Estabilización de la demanda agregada: El papel de la política fiscal	554
Las compras del estado y la demanda agregada	555
<b>El Observador Económico 25.3.</b> ¿Por qué está construyendo Japón carreteras que nadie quiere utilizar?	556
<b>El Observador Económico 25.4.</b> ¿Estimulan los gastos militares la demanda agregada?	557
Los impuestos, las transferencias y la demanda agregada	558
La política fiscal como instrumento de estabilización: dos matizaciones	559

Resumen	560
Términos clave	561
Preguntas de repaso	561
Problemas	562
Respuestas de los ejercicios	563
Apéndice: una solución algebraica del modelo keynesiano básico	565
<b>Capítulo 26. La Estabilización de la Demanda Agregada: El Papel del Banco Central</b>	567
El banco central y los tipos de interés	568
La demanda de dinero	568
Factores macroeconómicos que afectan a la demanda de dinero	570
La curva de demanda de dinero	571
<b>El Observador Económico 26.1.</b> ¿Por qué tiene el argentino medio más dólares americanos que el ciudadano norteamericano medio?	572
La oferta de dinero y el equilibrio del mercado de dinero	573
Cómo controla el banco central el tipo de intereses nominal	574
<b>El Observador Económico 26.2.</b> ¿Por qué es tan importante el tipo de los fondos federales en Estados Unidos?	577
¿Puede controlar el banco central el tipo de intereses real?	578
Influencia de la política monetaria del banco central en la economía	579
La demanda agregada y el tipo de interés real	579
El banco central lucha contra una recesión	581
<b>El Observador Económico 26.3.</b> ¿Por qué bajo el Fed el tipo de los fondos federales 23 veces entre 1989 y 1992?	582
El banco central lucha contra la inflación	582
<b>El Observador Económico 26.4.</b> ¿Por qué perjudican las noticias al mercado de valores?	584
La función de reacción del banco central	584
<b>El Observador Económico 26.5.</b> La regla de Taylor	584
La elaboración de la política monetaria: ¿un arte o una ciencia?	587
Resumen	587
Términos clave	588
Preguntas de repaso	588
Problemas	588
Respuestas de los ejercicios	590
Apéndice: La política monetaria en el modelo keynesiano básico	591
<b>Capítulo 27. La Inflación, la Demanda Agregada y la Oferta Agregada</b>	
La demanda agregada y la inflación	594
La inflación, el banco central y la demanda agregada	595
Otras causas de la pendiente negativa de la curva DA	597
Desplazamiento de la curva de demanda agregada	597
Desplazamiento de la curva DA y movimiento a lo largo de la curva DA	600
La inflación y la oferta agregada	601
La inercia de la inflación	601
La brecha de producción y la inflación	603
El diagrama de demanda y oferta agregada	604
La economía que se autocorrigue	606
Causas de la inflación	608
Demanda agregada excesiva	608

<b>El Observador Económico 27.1.</b> ¿Cómo comenzó la inflación en Estados Unidos durante los años sesenta?	609
Perturbaciones inflacionistas	610
<b>El Observador Económico 27.2.</b> ¿Por qué se disparó la inflación en Estados Unidos durante la década de 1970?	610
Perturbaciones de la producción potencial	611
El control de la inflación	613
<b>El Observador Económico 27.3.</b> ¿Cómo se venció a la inflación en Estados Unidos durante la década de 1980?	614
Resumen	615
Términos clave	616
Preguntas de repaso	616
Problemas	517
Respuestas de los ejercicios	618
Apéndice: Análisis algebraico de la demanda y la oferta agregadas	621
<b>Octava Parte. La Economía Internacional</b>	
<b>Capítulo 28. Los Movimientos Internacionales de Comercio y de Capitales</b>	627
La ventaja comparativa como base del comercio	628
Las posibilidades de producción y de consumo y las ventajas del comercio	628
Reconsideración de la curva de posibilidades de producción con dos trabajadores	629
La curva de posibilidades de producción con muchos trabajadores	630
Posibilidad de consumo con y sin comercio internacional	632
<b>El Observador Económico 28.1.</b> ¿Representa un peligro para las economías de salarios altos la mano de obra extranjera <<barata>>?	636
Análisis del comercio basado en la oferta y la demanda	636
Grupos a los que el comercio beneficia y perjudica	638
Medidas proteccionistas: los aranceles y los contingentes	639
<b>El Observador Económico 28.2.</b> ¿A quiénes benefician a quiénes perjudican las restricciones voluntarias de las exportaciones de automóviles japoneses en la década de 1980?	643
La ineficiencia del proteccionismo	
Los movimientos de capitales y la balanza comercial	645
La relación entre la balanza comercial y los movimientos de capitales	646
Los determinantes de los movimientos internacionales de capitales	647
El ahorro, la inversión y las entradas de capitales	648
La tasa de ahorro y el déficit comercial	649
<b>El Observador Económico 28.3.</b> ¿Por qué es tan grande el déficit comercial de Estados Unidos?	650
Resumen	651
Términos clave	652
Preguntas de repaso	652
Problemas	653
Respuestas de los ejercicios	655
<b>Capítulo 29. Los Tipos de cambio y la Económica Abierta</b>	657
Los tipos de cambio	658
Los tipos de cambio nominales	658

Tipos de cambio flexibles y fijos	660
El tipo de cambio real	660
<b>El Observador Económico 29.1.</b> ¿Implica la fortaleza de una moneda que la economía es fuerte?	662
La determinación del tipo de cambio	662
Una sencilla teoría de los tipos de cambio: la paridad del poder adquisitivo (PPA)	663
Deficiencias de la teoría de la PPA	664
La determinación del tipo de cambio: un análisis de oferta y demanda	665
Variaciones de la oferta de moneda nacional	667
Variaciones de la demanda de moneda nacional	667
La política monetaria y el tipo de cambio	668
<b>El Observador Económico 29.2.</b> ¿Por qué se apreció el dólar casi un 50 por 100 en la primera mitad de la década de 1980?	669
El tipo de cambio como instrumento de la política monetaria	669
Los tipos de cambio fijos	670
Cómo se fija un tipo de cambio	670
Ataques especulativos	673
La política monetaria y el tipo de cambio fijo	674
<b>El Observador Económico 29.3.</b> ¿Cuáles fueron las causas y las consecuencias de las crisis del este asiático de 1997 – 1998?	675
<b>El Observador Económico 29.4.</b> ¿Cómo contribuyeron los errores de la política económica a la Gran Depresión?	676
¿Deben ser los tipos de cambio fijo o flexible?	678
<b>El Observador Económico 29.5.</b> ¿Por qué han adoptado 11 países europeos una moneda única?	678
Resumen	679
Términos clave	680
Preguntas de repaso	680
Problemas	681
Respuestas de los ejercicios	682
Glosario	685
Índice analítico	697