

INDICE

Capítulos principales y secciones sugeridos para un curso de un semestre de Economía Internacional, sólo con antecedentes en Principios de Economía	
Capítulo 1. Introducción	1
1.1. Importancia de la economía internacional	1
Caso de estudio 1-1. ni siquiera la PC de IBM es 100 por ciento estadounidense	
Caso de estudio 1-2. ¿Qué es un automóvil “estadounidense?”	3
1.2. Comercio internacional y nivel de las naciones	3
Caso de Estudio 1-3: importancia creciente del comercio internacional para los Estados Unidos	6
1.3. Sustancia de la economía internacional	7
1.4. Propósito de las teorías y políticas de la economía internacional	8
1.5. Problemas económicos internacionales actuales	9
1.5 ^a . proteccionismo comercial en países industriales	9
1.5b. fluctuaciones excesivas y grandes desequilibrios en el cambio	
1.5c. Elevado desempleo estructural en Europa	10
1.5d. Inseguridad laboral causada por la reestructuración y el reajuste estadounidense	
1.5.e. Problemas de reestructuración a los que se enfrenta Europa central y oriental y la ex Unión Soviética	
1.5. Pobreza profunda en muchos países en desarrollo	11
1.6. Organización y metodología de la obra	11
1.6 ^a . Organización del texto	11
1.6b. Metodología del texto	12
Resumen 13 * Avances 14 * Términos clave 14 * Preguntas de repaso 14 * Problemas 15	
Apéndice: A1.1. Datos básicos de comercio internacional	16
A.1.2. Fuentes de datos de información internacional adicional	20
Bibliografía seleccionada	22
Primera Parte. Teoría del comercio internacional	23
Capítulo 2. Ley de la ventaja comparativa	25
2.1. introducción	
2.2. Puntos de vista mercantilistas sobre el comercio	26
Caso 2-1: opiniones mercantilistas de Munn acerca del comercio	27
2.3.A. La ventaja absoluta	28
2.3b. Ilustración de la ventaja absoluta	29
2.4. El comercio basado en la ventaja comparativa: David Ricardo	30
2.4.A. Ley de ventaja comparativa	31
2.4.B. Ventajas del comercio	
2.4.C. Excepción de la ley de la ventaja comparativa	34
2.4.D. Ventaja comparativa con dinero	
2.5. Ventaja comparativa y costos de oportunidad	35
2.5.A. La ventaja comparativa y teoría del valor del trabajo	36
Caso 2-3: La petición de los fabricantes de velas	36
2.5.B. Teoría del costo de oportunidad	37
2.5.C. La frontera de posibilidades de producción bajo costos constantes	38

2.5.D. Costos de oportunidad y precios relativos de las mercancías	39
2.6. Bases de ganancias del comercio con costos constante	40
2.6.A. Ilustración de las ganancias del comercio	
2.6.B. Precios relativos de mercancías con comercio	41
2.7. Prueba empíricas del modelo ricardiano	43
Resumen 45. Avances 46. Términos claves 47. Preguntas de repaso 47. problemas 47	
Apéndice: A.2.1. Ventaja comparativa con más de dos mercancías	49
Apéndice: A2.2. Ventaja comparativa con más de dos naciones	51
Bibliografía seleccionada	51
Capítulo 3. Teoría estándar del comercio exterior	53
3.1. introducción	
3.2. Frontera de producción con costos crecientes	54
3.2A. Ilustración de costos crecientes	
3.2B. tasa marginal de transformación	55
3.2C. Causas de los costos de oportunidad crecientes y fronteras de producción diferentes	55
3.3. Curvas de indiferencia de la comunidad	56
3.3A. Ilustración de curvas de indiferencia de una comunidad	
3.3B. Tasa marginal de sustitución	57
3.3C. Algunas dificultades con las curvas de indiferencia de la comunidad	58
3.4. Equilibrio del aislamiento	
3.4A. Equilibrio aislamiento	58
3.4b. Precios alternativos de equilibrio de las mercancías y ventaja comparativa	60
3.5. Bases y ganancias del comercio con costos crecientes	60
Caso estudio de 3-1: Ventaja comparativa de los Estado Unidos., Europa y Japón	61
3.5A. Ejemplo de las bases y ganancias del comercio con costos crecientes	62
3.5B. Precios relativos de equilibrio de las mercancías con comercio	62
3.5C. especialización incompleta	64
3.5D. Caso de un país pequeño con costos crecientes	64
Caso de estudio 3-2. Especialización y concentración de las exportaciones en países seleccionados	65
3.5E. Ganancias del intercambio y la especialización	66
3.6. El comercio basado en diferencias de preferencias	67
3.6A. Ilustración del comercio basado en diferencias de preferencias	
Estudio de caso 3-3: Reasignación de la mano de obra laboral en los Estado Unidos: ventaja comparativa en el trabajo	68
Resumen 70. Avance 71. Términos claves 71. Preguntas de repaso 71. problemas 72	
Apéndice: A.3.1. funciones de producción, isocuantas, isocostos y equilibrio	73
A.3.2. Teoría de la producción con dos naciones, dos mercancías y dos factores	75
A.3.3. Derivación del diagrama de la caja de Edgeworth y fronteras de producción	76

A.3.4. Algunas conclusiones importantes	80
Bibliografía seleccionada	80
Capítulo 4. Demanda y Oferta, Curvas de Oferta Neta, y Términos de Intercambio	83
4.1. Introducción	
4.2. Precio relativo de equilibrio de las mercancías con comercio mediante el análisis del equilibrio parcial	83
4.3. curvas de oferta	85
4.3A. origen y definición de las curvas de oferta neta	
Caso de estudio 4-1: Demanda oferta y precio internacional del petróleo	86
Caso de estudio 4-2: Índice de precios de exportaciones e importaciones de los Estados Unidos	87
4.3C. Derivación y forma de la curva de oferta neta de la nación 2	89
4.4. Precio relativo de equilibrio de la mercancía con comercio mediante el análisis del equilibrio general	90
4.5. Relación entre los análisis de los equilibrios general y parcial	91
4.6. Términos de intercambio	93
4.6A. Definición y medida de los términos de intercambio	93
4.6B. Ilustración de los Términos de intercambio	94
4.6C. utilidad del modelo	95
Caso de Estudio 4-3: Términos de intercambio países industriales en desarrollo	
Resumen 93. Avance 97. Preguntas de repaso 97. problemas 98	
Apéndice: A.4.1. Derivación de una curva de indiferencia comercial del comercio de la nación 1	99
Apéndice: A4.2. Derivación del mapa de indiferencia del comercio de la nación 1	100
Apéndice: A4.3. Derivación en forma de la curva de oferta neta de la nación 1	100
Apéndice: A4.4. Bosquejo de la derivación formal de la curva de oferta neta de la nación 1	100
Apéndice: A4.5. Equilibrio general de producción, consumo y comercio	105
Apéndice: A4.6. Equilibrio múltiple inestable	107
Bibliografía seleccionada	108
Capítulo 5. Dotaciones de los factores de la teoría de Heckscher-Ohlin	109
5.1. Introducción	
5.2. Supuestos de la teoría	110
5.2A. los supuestos	
5.2B. Significado de los supuestos	110
5.3. Intensidad y abundancia de factores y forma de la frontera de producción	112
5.3A. intensidad de factor factores	
5.3B. Abundancia de factores	114
5.3C. Abundancia de factores y forma de la frontera de producción	115
5.4. Dotación del factores y la teoría de Heckscher-Ohlin	116
Caso de estudio 5-1: Dotaciones relativa de recursos de los principales países industrializados	117
Caso de estudio 5-2. Razones capital - trabajo de países seleccionados	118

5.4A. Teorema de Heckscher-Ohlin	119
5.4B. Estructura del equilibrio general de la teoría de Heckscher-Ohlin	119
5.4C. Ilustración de la teoría de Heckscher-Ohlin	121
5.5. Igualación de los precios de los factores de distribución	124
5.5A. el teorema de igualación de precios del factores	
5.5B. Igualación de los precios relativos y absolutos de los factores	125
5.5C. Efectos del comercio sobre la distribución del ingreso	127
Estudio de caso 5-4: ¿Ha aumentado el comercio internacional las desigualdades salariales en los Estados Unidos?	128
5.5D. importancia empírica	128
5.6. Pruebas empíricas del modelo de Heckscher-Ohlin	129
Caso de estudio 5-5: Convergencia de salarios reales entre países industriales	130
5.6A. Resultados empíricos. La paradoja de Leontief	130
5.6B. explicaciones de la paradoja de Leontief	133
5.7. El modelo H – O con capacidad y tierra	135
5.6C. Reversión de la intensidad en el uso de factores	136
Resumen 137. Avance 138. Términos claves 138. Preguntas de repaso 139. Problemas 139	
Apéndice: A.5.1. Diagrama de caja, de Edgeworth, de las naciones 1 y 2	141
Apéndice: A5.2. Igualación de los precios relativos de los factores	141
Apéndice: A5.3. Igualación absoluta del precio de los factores	145
Apéndice: A5.4. Efecto del comercio en la distribución del ingreso en el corto plazo: el modelo de factores específicos	146
Apéndice: A5.5. Ilustración de la reversión de la intensidad en el uso de factores	147
A.5.6. La elasticidad de sustitución y la reversión de la intensidad en el uso de factores	149
A.5.7. Pruebas empíricas de la reversión de la intensidad en el uso de factores	151
Bibliografía seleccionada	151
Capítulo 6. Economías de Escala, Competencia Imperfecta y Comercio Internacional	155
6.1. Introducción	
6.2. El modelo Heckscher-Ohlin y las nuevas teorías comerciales	155
6.3. Economías de escala y comercio internacional	157
6.4. Competencia imperfecta y comercio internacional	160
6.4A. El Comercio basado en la diferenciación de productos	
Estudio de caso 6-1: comercio intraindustrial en productos automotrices	161
6.4B. Medida del comercio internacional intraindustrial	163
6.4C. Modelo formal del comercio intraindustrial	164
Caso de estudio 6-2. Crecimiento del comercio intraindustrial	164
6.5. Comercio basado en diferencias tecnológicas dinámicas y síntesis de las teorías del comercio	168
6.5A. Modelos de brecha tecnológica y del ciclo de producto	
6.5B. Ilustración del modelo de ciclo de producto	169
6.5C. Síntesis de las teorías de comercio	171
6.6. Costos de transporte, normas ecológicas y comercio internacional	171
Caso de estudio 6-3. Los Estados Unidos como la economía más	173

competitiva del mundo	
6.6A. Costos de transporte, y mercancías no comerciadas	173
6.6B. Costos de transporte, y localización de la industria	175
6.6C. Normas ambientales, localización de la industria y comercio internacional	175
Estudio de caso 6-4: Las maquiladoras: plantas de los Estados Unidos a lo largo de la frontera con México	176
Resumen 177. Avance 178. Términos claves 178. Preguntas de repaso 178. problemas 179	
Apéndice: A.6.1. Economías externas y el patrón de comercio	180
A.6.2. Economías dinámicas externas y la especialización	182
Bibliografía seleccionada	183
Capítulo 7. Crecimiento Económico y Comercio Internacional	185
7.1. Introducción	
7.2. crecimiento de los factores de producción	186
7.2A. Crecimiento del trabajo acumulación de capital con el paso del tiempo	186
7.2B. El teorema de Rybczynski	188
7.3. Progreso técnico	189
7.3A. Progreso técnico neutral, de ahorro de trabajo y de ahorro de capital	190
7.3B. El progreso técnico y la frontera de producción de la nación	190
7.4. Crecimiento y comercio: el caso del país pequeño	
7.4A. El efecto del crecimiento sobre el comercio	192
Caso de Estudio 7-1: Cambios en las dotaciones relativa de recursos en los principales países industrializados	193
Estudio de caso 7-2: Crecimiento de los factores y cambios en la ventaja comparativa	194
7.4B. Ilustración del crecimiento de los factores, comercio y bienestar	194
7.4C. Progreso técnico, comercio y bienestar	197
7.5. Crecimiento y bienestar: el caso del país grande	198
7.5A. Crecimiento y comercio en ambas naciones	202
7.5B. cambios en preferencias y comercio en ambas naciones	205
7.6. Crecimiento, cambios de preferencias y comercio en ambas naciones	205
7.6A. Crecimiento y comercio en ambas naciones	
7.6B. Cambios en preferencias y comercio en ambas naciones	205
Estudio de caso 7-4: Cambio en patrón de ventaja comparativa en los principales países industrializados	206
Caso de Estudio 7-5. Crecimiento comercio y bienestar en los principales países industriales	207
Resumen 208. Avances 209. Términos claves 209. Preguntas de repaso 209. problemas 210	
Apéndice: A.7.1. Comprobación formal del teorema de Rybczynski	211
A.7.2. Crecimiento con inmovilidad de factores	213
A.7.3. Análisis gráfico del progreso técnico de Hicksiano	215
Bibliografía seleccionada	216
Segunda Parte. Políticas del comercio internacional	219
Capítulo 8. Restricciones comerciales: Aranceles	221

8.1. Introducción	
8.2. Análisis del equilibrio parcial de un arancel	222
8.2A. Efectos de equilibrio parcial de un arancel	
8.2B. Efecto de un arancel en el superávit del consumidor y del productor	224
8.2C. Costos y beneficios del arancel	226
8.3. Teoría de la estructura arancelaria	227
Caso de Estudio 8-2: Los efectos del bienestar de los aranceles en algunos productos de los Estados Unidos	228
8.3A. Tasa de protección efectiva	229
8.3B. Generalización y evaluación de la teoría de la protección efectiva	230
8.4. Análisis del equilibrio general de un arancel en un país pequeño	231
8.4A. Efectos del equilibrio general de un arancel en un país pequeño	231
Caso de estudio 8-3: Tasas arancelarias crecientes con grado de procesamiento interno	232
Caso de estudio 8-4: Tasas arancelarias nominales y efectivas en los Estados Unidos, la unión Europea y Japón	233
8.4B. Ilustración de los efectos de una arancel en un país pequeño	234
8.4C. El teorema de Stolper-Samuelson	236
8.5. Análisis del equilibrio general de un arancel en un país grande	237
8.5A. Efectos del equilibrio general de un arancel en un país grande	
8.5B. Ilustración de los efectos de una arancel en un país grande	
8.6. El arancel óptimo	237
8.6A. Significado del concepto del arancel óptimo y represalia	239
8.6B. Ilustración del arancel optimo y las represalias	240
Resumen 241. Avances 242. Términos claves 242. Preguntas de repaso 243. problemas 243	
Apéndice: A8.1. Efectos del equilibrio parcial de un arancel en una nación grande	244
A8.2. Derivación de las fórmula por las tasa de protección efectiva	247
A8.3. El teorema Stolper – Samuelson gráficamente	248
A8.4. Regla excepcional del teorema de Stolper-Samuelson: la paradoja de Metzler	250
A8.5. Efectos en el corto plazo de un arancel en el ingreso de los factores	252
A8.6. Medición del arancel optimo	253
Bibliografía seleccionada	255
Capítulo 9. Barreras comerciales no arancelarias y el Nuevo Proteccionismo	257
9.1. Introducción	
9.2. Cuotas de importación	258
9.2A. Efectos de una cuota de importación	
9.2B. Comparación entre una cuota de importación y un arancel de importación	259
9.3. Otras barreras no arancelarias y le neoproteccionismo	260
9.3A. Restricciones voluntarias a las exportaciones	
Estudio de caso 9-1: Acuerdos de restricciones voluntarias de exportaciones de automóviles japoneses hacia los Estados Unidos	262
9.3B.Regulaciones técnicas, administrativas entre otras	263
9.3C. Carteles internacionales	263

9.3D. Dumping	264
9.3E. Subsidios de exportación	265
Caso de Estudio 9-3: Subsidios agrícolas en países industriales	267
Caso de Estudio 9-4: Protección administrativa en los Estados Unidos y en otros países	268
9.4. La política económica del proteccionismo	269
9.4A. Argumentos falaces y dudosos en favor de la protección	
Caso de Estudio 9-5: Barreras comerciales no arancelarias en los Estados Unidos, la Unión Europea y Japón	270
9.4B. La industria naciente y otros argumentos apropiados en favor del proteccionismo	271
9.4C. ¿Quién resulta protegido?	271
9.5. Políticas comercial estratégica e industrial.	273
Caso de Estudio 9-6: Efectos de bienestar resultante del retiro de las restricciones comerciales en los Estados Unidos	274
9.5B. Política industrial y de comercio estratégico con la teoría de juegos	275
9.5C. la respuesta de los Estados Unidos a los Objetivos de la política extranjera industrial y de comercio estratégico	277
9.6. Historia de la política comercial de los Estados Unidos	278
9.6A. La Ley de acuerdos comerciales de 1934	279
9.6B. El acuerdo general comercial de 1962 y la ronda Kennedy	281
9.3C. La Ley de Expansión comercial de 1962 y la ronda Kennedy	281
9.3D. La Ley de Reforma Comercial de 1974 y la Ronda Tokio	281
9.4E. Las Leyes de comercio de 1984 y 1988	282
9.7. La Ronda Uruguay y problemas imperantes	283
9.7A. La Ronda Uruguay	283
9.7.B. Problemas comerciales imperantes	285
Caso de estudio 9-7. Ganancias de la Ronda Uruguay	286
Resumen 287. Avance 289. Términos claves 289. Preguntas de repaso. 289 problemas 290	
Apéndice: A9.1. Carteles centralizados	291
A9.2. Discriminación internacional de precios	292
A9.3. Aranceles, subsidios y metas domésticas	293
Bibliografía seleccionada	295
Capítulo 10. Integración Económica: Uniones Aduanera y Zonas libre comercio	299
10.1 Introducción	
10.2. Uniones aduaneras creadoras de comercio	300
10.2A. Creación de comercio	
10.2B. Ilustración de una unión aduanera creadora de comercio	300
10.3. Uniones aduaneras que desviadoras del comercio	302
10.3A. Desvío del comercio	
10.3B. Ilustración de una unión aduanera desviadora del comercio	302
10.4. La teoría del segundo óptimo y otros efectos de bienestar estáticos	304
10.4A. Teoría del segundo óptimo	
10.4B. Condiciones que pueden conducir al aumento de bienestar	305
10.4C. Otros efectos de bienestar estático de las uniones aduaneras	306
10.5. Beneficios dinámicos provenientes de las uniones aduaneras	306

10.6. Historia de los intentos de integración económica	307
10.6A. La Unión Europea Caso de Estudio 10-1: perfiles económico la Unión Europea, TLC y Japón	309
Caso de Estudio 10-2: Ganancias del mercado unificado de la Unión Europea en 1992	311
10.6C. Acuerdos de libre comercio de los Estados Unidos y la Zona de libre comercio de América del Norte	312
10.6D. Intentos de integración económica entre países en desarrollo	313
Caso de estudio 10-3. Estimaciones macroeconómicas de las ganancias de México provenientes del TLC	314
10.6E. Integración económica en Europa central y oriental y en las ex repúblicas soviéticas	315
Caso de estudio 10-4. Perfil económico del MERCOSUR	316
Resumen 318. Avance 319. Términos clave 319. Preguntas de repaso 320. problemas 320	
Apéndice: A10.1. Análisis del equilibrio general de los efectos estáticos de una unión aduanera desviadora del comercio	321
A10.2. Cronología del regionalismo de la posguerra	323
Bibliografía seleccionada	326
Capítulo 11. Comercio Internacional y Desarrollo Económico	329
11.1. Introducción	
11.2. Importancia del comercio para el desarrollo	330
11.2A. Teoría comercial y el desarrollo económico	
11.2B. El comercio como motor de crecimiento	331
11.2C. Contribuciones del comercio al desarrollo	333
11.3D. El comercio internacional y la teoría del crecimiento endógeno	334
Caso de estudio 11-1. El milagro del crecimiento y de comercio del Asia Oriental	335
11.3. Términos de intercambio y desarrollo económico	336
11.3A. Los diversos términos de intercambio	336
11.3B. Razones aducidas para el deterioro de los términos de intercambio de mercancías	337
11.3C. Movimiento histórico en los términos de intercambio de mercancías y del ingreso	338
11.4. Inestabilidad de de exportaciones y desarrollo económico	340
11.4A. Causas y efectos de la inestabilidad de las exportaciones	340
11.4B. Medición de la inestabilidad de las exportaciones y su efecto en el desarrollo	342
11.4C. Acuerdos internacionales de mercancías básicas	343
11.5. Sustitución de importaciones u orientación exportadora	345
11.5A. El desarrollo mediante la sustitución de importaciones en lugar de las exportaciones	345
11.5B. La experiencia con la sustitución de importaciones	346
11.5C. Liberalización comercial reciente y crecimiento en los países en desarrollo	347
Caso de estudio 11-3. Desempeño económico de las naciones en desarrollo de acuerdo con su orientación comercial	348
11.6. Problemas actuales a los que se enfrentan las naciones en	348

desarrollo	
11.6A. Pobreza en los países en desarrollo	348
Caso de estudio 11-4. Las manufacturas dentro del total de las exportaciones de países en desarrollo seleccionados	351
11.6B. El problema de la deuda externa de los países en desarrollo	352
Estudio de caso 11-5: la carga de la deuda externa de los países en desarrollo	354
11.6C. Problemas comerciales de los países desarrollo	355
Resumen 356. Avance 357. Términos clave 357. Preguntas de repaso 358. problemas 358	
Bibliografía seleccionada	360
Capítulo 12. Movimientos internacionales de Factores y Corporaciones Multinacionales	365
12.1. Introducción	365
12.2. Algunos datos sobre flujos internacional de capital	366
Caso de Estudio 2-1. Fluctuaciones de las inversiones extranjeras directas en los Estados Unidos	368
12.3. Razones para los flujos internacionales de capital	369
12.3A. Razones de las inversiones internacionales de portafolio	370
12.3B. Razones de las inversiones extranjeras directas	371
12.4. Efectos en el bienestar de los flujos internacionales de capital	374
12.4A. Efectos en el inversión en países anfitriones	374
12.4B. Otros efectos en la inversión y en países anfitriones	374
12.5. Corporaciones multinacionales	376
12.5A. Razones de la existencia de las corporaciones multinacionales	377
12.5B. Problemas creados por las corporaciones multinacionales en el país de origen	378
Estudio de caso 12-3: Las Corporaciones multinacionales en el país anfitrión	380
12.5C. Problemas creados por las corporaciones multinacionales en el país anfitrión	380
Caso de estudio 12.4. Empleo en el exterior por las CMN de los Estados Unidos	381
12.6. Razones y efectos bienestar migración internacional del trabajo	382
12.6A. causas de la migración internacional del trabajo	383
12.6B. Efectos en el bienestar de la migración internacional del trabajo	383
12.6C. Otros efectos de la migración internacional del trabajo	384
Estudio de caso 12-5: las fugas de cerebros británicos y rusas son las ganancia de los Estados Unidos	386
Estudio de caso 12.6. Inmigración en los Estados Unidos y debate sobre la política migratoria	387
Resumen 389. Avances 390. Término clave 390. Preguntas de repaso 390. problemas 391	
Apéndice A12.1: El problema de la transferencia	392
Bibliografía seleccionada	393
Tercera Parte. La Balanza de pagos y los Tipos de Cambio	
Capítulo 13. Balanzas de pagos	397
13.1. Introducción	
13.2. Principios contables de la balanza de pagos	398

13.2A. Débitos y créditos	398
13.2B. Métodos de la partida doble	400
13.3. Las transacciones internacionales de los Estados Unidos	402
Caso de estudio 13-1. Principales exportaciones e importaciones de bienes de los Estados Unidos	404
13.4. Saldos contables y desequilibrios en las transacciones internacionales	406
13.5. La balanza de pagos de los Estados Unidos en la posguerra	407
Caso de estudio 13-2. Los principales socios comerciales de los Estados Unidos	409
Caso de estudio 13-3. El déficit comercial de los estados unidos con Japón	410
13.6. La posición de inversión internacional de los Estados Unidos	411
Caso de estudio 13-4. Los Estados Unidos como nación deudora b	413
Resumen 414. Términos clave 415. Preguntas de repaso 415. problemas 416	
Apéndice A13.1. El método del FMI para informar las transacciones internacionales	417
Apéndice A.13.1. El método de FMI para informar las transacciones internacionales	417
A13.2. El caso de superávit faltante	419
Bibliografía seleccionada	420
Capítulo 14. Mercados de divisas y Tipos de Cambio	423
14.1. Introducción	423
14.2. Funciones de los mercados de dividad	423
Caso de estudio 14-1. El dólar estadounidense como la divisa dominante	426
14.3. Tipos de cambio	427
14.3A. Tipos de cambio de equilibrio	427
14.3B. Arbitraje	429
Caso de estudio 14-2. Cotizaciones de divisas	430
14.3C. El tipo de cambio al contado y a plazo	434
14.4. Tipos de cambio al contado y a plazo, swaps, futuros y opciones de divisas	434
14.4A. Tipos de cambio al contado y a plazo	434
14.4B. Swap de divisas	436
14.4C. Futuros y opciones de divisas	436
Caso de estudio 14-3. Cotizaciones de los futuros y opciones de divisas	437
14.5. Riesgos cambiarios, coberturas y especulación	439
14.5A. Riesgos cambiarios	439
14.5B. Cobertura	442
14.6C. Especulación	444
14.6. Arbitraje de tasas de interés y la eficiencia de los mercados de divisas	446
14.6A. Arbitraje descubierto de tasas de interés	446
14.6B. Arbitraje cubierto de tasas de inte rés	446
14.6C. Paridad de arbitraje cubierto de tasas de interés	448
14.6D. margen de arbitraje cubierto de tasas de interés	450
14.6E. eficiencia de los mercados de divisas	452
14.7. Mercados de Eurodivisas	453

14.7A. Descripción y tamaño del mercado de eurodivisas	453
14.7B. Razones del desarrollo y crecimiento del mercado de eudivisas	453
Caso de estudio 14-4. Tamaño y crecimiento del mercado de eudivisas	454
14.7C. Operación y efectos del mercado de eudivisas	455
14.7D. Mercados de eurobonos y euronotas	456
Resumen 457 avances 460. Término clave 460. Preguntas de repaso 460 problemas 461	
Apéndice A14.1 Derivación de la fórmula del margen de arbitraje cubierto de tasas de interés	462
Bibliografías	464
Capítulo 15. Determinación de los Tipos de Cambio	465
15.1. Introducción	465
15.2. Teoría de la paridad del poder de compra	466
15.2A. Teoría de la paridad absoluta del poder de compra	466
15.2B. Teoría de la paridad relativa del poder de compra	467
Caso de estudio 15-1. Evidencia gráfica de la teoría de la paridad del poder de compra	468
Caso de estudio 15-2. BigMacDivisas	469
15.2C. Pruebas empíricas de la teoría de la paridad del poder de compra	470
Caso de estudio 15-3. Una prueba simple de la paridad relativa del poder de compra	741
15.3. Enfoque monetario de la balanza de pagos y los tipos de cambio	472
15.3A. Enfoque monetario con tipos de cambio fijos	473
15.3B. Enfoque monetario en un sistema de tipo de cambio flexible	475
15.3C. Enfoque monetario a la determinación de los tipos de cambio	477
15.3D. Expectativas, diferenciales de tasas de interés y tipos de cambio	478
Caso de estudio 15-4. Crecimiento monetario e inflación	479
Caso de estudio 15-5. Tipos de cambio nominales y reales y el enfoque monetario	481
15.4. Modelo de mercado de activos y tipos de cambio	482
15.4A. Modelos de mercado de activos	482
Caso de estudio 15-6. Diferenciales de tasas de interés, tipos de cambio y el enfoque monetario	483
15.4B. Modelo ampliado del mercado de activos	485
15.4C. Ajustes de portafolio y tipos de cambio	487
15.5C. Trayectoria del tiempo hacia un nuevo equilibrio del tipo de cambio	490
Caso de estudio 15-7. Sobrerreacción del tipo de cambio del dólar de los Estados Unidos	493
15.6. Pruebas empíricas de los modelos monetarios y de mercados de activos y pronóstico de tipos de cambio	493
Resumen 495 avance 497. Término clave 497. Preguntas de repaso 497 problemas 498	
Apéndice A15.1. Modelo formal del enfoque monetario	499
A15.2. Modelo formal del mercado de activos y tipos de cambio	501
Bibliografía seleccionada	503
Cuarta Parte. La Macroeconomía de una Economía Abierta y el Sistema Monetario Internacional	
Capítulo 16. El Mecanismo de Ajuste de Precios con Tipos de	509

Cambio Flexible y Fijo	
16.1. Introducción	509
16.2. Ajuste con tipos de cambio flexibles	510
16.2A. Ajustes de la balanza de pagos con variaciones en los tipos de cambio	510
16.2B. Derivación de la curva de demanda de divisas	511
16.2C. Derivación de la curva de oferta de divisas	513
16.3. Efectos de las variaciones de los tipos de cambio en los precios domésticos y en los términos de intercambio	515
16.4. Estabilidad de los mercados cambiarios	516
16.4A. Mercados cambiarios estables e inestables	516
16.4B. La condición Marshall – Lerner	518
15.5. Elasticidad en el mundo real	519
16.5A. Estimaciones de la elasticidad	519
16.5B. La curva J	521
1.6. Ajuste con el patrón oro	522
16.6A. el patrón oro	522
Caso de estudio 16-1. Elasticidad del precio estimadas en el comercio internacional	523
Caso de estudio 16-2. Otras elasticidades del precio estimadas en el comercio internacional	524
Caso de estudio 16-3. Tipo de cambio efectivo del dólar y la balanza en cuenta corriente de los Estados Unidos	525
Caso de estudio 16-4. Déficit comercial Estados Unidos – Japón y tipo de cambio yen/dólar	527
16.6B. Mecanismos precio – flujo – especie	559
Resumen 530. Avances 531. Término claves 532. Preguntas de repaso 532. problemas 532	
Apéndice A16.1. Los efectos de los tipos de cambio en los precios domésticos	533
A16.2. Derivación de la condición de Marshall-Lerner	535
A16.3. Nuevamente la estabilidad de los mercados de cambiarios	537
A16.4. Derivación de los puntos de salida del oro y los flujos oro con el patrón oro	539
Bibliografía seleccionada	540
Capítulo 17. Mecanismos Ajuste-Ingreso y Síntesis Automáticos	543
17.1. Introducción	
17.2. Determinación del ingreso en una economía cerrada	544
17.2 ^a . Determinación del equilibrio del ingreso nacional en una economía cerrada	
17.2B. El multiplicador en una economía cerrada	547
17.3. Determinación del ingreso en una economía abierta pequeña	548
17.3A. función de importación	
17.3B. Determinación del ingreso nacional de equilibrio en una economía pequeña abierta	549
Estudio de caso 17-1: Elasticidad ingreso de las importaciones	550
17.3C. Determinación grafica del equilibrio del ingreso nacional	551
Caso de Estudio 17-2. Ahorros, inversiones y saldo en cuenta corriente en las principales naciones industriales	552

17.3D. Multiplicador del comercio exterior	554
17.4. Repercusiones extranjeras	556
17.5. Enfoque de absorción	558
17.6. Ajustes monetarios y síntesis de los ajustes automáticos	560
17.6A. Ajustes monetarios	560
17.6B. Síntesis de los ajustes automáticos	
Caso de estudio 17-3: Interdependencia en la economía mundial	562
17.6.C Desventajas de los ajustes automáticos	563
Resumen 564. Avances 565. Término claves 565. Preguntas de repaso 566. problemas 566	
Apéndice A17.1. El problema de la transferencia una vez más	570
Bibliografía seleccionada	571
Capítulo 18. Macroeconomía de Economía Abierta: Políticas de Ajustes	573
18.1. Introducción	
18.2. Equilibrios interno y externo con las políticas ajuste y desviación del gasto	575
18.3. Equilibrio en el mercado de bienes, en el mercado de dinero y en la balanza de pagos	578
18.4. Políticas fiscal y monetaria para los equilibrios interno y externo con tipos de cambio fijas	581
18.4A. políticas fiscales y monetaria de equilibrio externo y desempleo	
18.4B. Políticas fiscal y monetaria desde déficit externo y desempleo	583
18.4C. Políticas fiscales y monetaria con flujos de capital elásticos	583
18.4D. Políticas fiscales y monetarias con movilidad de capital perfecta	586
Estudio de caso 18-1. Relación entre la cuenta corriente de los estados unidos y los déficit presupuestarios	587
18.5. El modelo IS – LM – BP con tipos de cambios flexibles	588
18.5A. El modelo IS – LM – BP con tipos de cambio flexible y movilidad imperfecta del capital	589
18.5B. El modelo IS – LM – BP con tipos de cambio flexible y movilidad del capital	590
18.6. Mezcla de Políticas y cambios de precios	592
18.6A. Mezcla de políticas y equilibrios interno y externo	592
18.6B. Evaluación de la mezcla de políticas con cambios de precios	594
18.6C. Mezcla de políticas en el mundo real	595
Caso de estudio 18-2. Políticas monetarias y fiscales de los Estados Unidos en los años ochenta y noventa	597
18.7. Controles directos	597
18.7A. Controles comerciales	597
18.7B. Controles cambiarios	599
18.7C. Otros controles directos y la cooperación internacional	600
Caso de estudio 18-3. Controles directos en las transacciones internacionales alrededor del mundo	601
Resumen 602. Avances 603. Término claves 603. Preguntas de repaso 604. problemas 604	
Apéndice A18.1. Derivación de la curva IS	606
A18.2. Derivación de la curva LM	608
A.18.3. Derivación de la curva BP	610

A.18.4. Resumen matemático	610
Bibliografía seleccionada	612
Capítulo 19. Precios y Producción en una Economía Abierta: Demanda Agregada y Oferta Agregada	615
19.1. Introducción	615
19.2. Demanda agregada, oferta agregada y equilibrio en una economía cerrada	615
19.2A. Demanda agregada en una economía cerrada	616
19.2B. Oferta agregada de largo y de corto plazo	617
19.2C. Equilibrios de corto y de largo plazo en una economía cerrada	619
19.3. Demanda agregada en una economía abierta con tipos de cambios fijo y flexible	621
19.3A. Demanda agregada en una economía abierta con tipos de cambios fijos	621
Caso de estudio 19-1. Desviaciones de las producciones de corto plazo del nivel natural en los estados Unidos	622
19.3B. Demanda agregada en una economía abierta con tipos de cambio flexibles	624
19.4. Efectos de los choques económicos y de las políticas macroeconómicas en la demanda en economías abiertas con precios flexibles	625
19.4A. Choques del sector real y demanda agregada	626
19.4B. Choque monetarios y demanda agregada	627
19.4C. Políticas fiscales y monetarias y demanda agregada en economías abiertas	628
19.5. Efecto de políticas fiscales y monetarias en economías abiertas con precios flexibles	629
19.6. Políticas macroeconómicas para estimular el crecimiento y ajustarse a los choques de oferta	631
Caso de estudio 19-2. Independencia del banco central e inflación a países industriales	632
19.6A. Políticas macroeconómicas para el crecimiento	632
19.6B. Políticas macroeconómicas para ajustarse a los choques de oferta	634
Caso de estudio 19-3. Choques petroleros y estanflación en los Estados Unidos	637
Caso de Estudio 19-4. Tasas de desempleo efectivas y naturales e inflación en los Estados Unidos	638
Resumen 637. Avances 640. Término claves 640. Preguntas de repaso 640. problemas 641	
Bibliografía seleccionada	641
Capítulo 20. Tipos de cambio flexibles o Tipos de cambio fijos, el Sistema Monetario Europeo y la Coordinación de la Política Macroeconómica	645
20 Introducción	
20. El caso a favor de los tipos de cambio flexibles	646
20A. Eficiencia del mercado	646
20B. Ventajas política	647
20.3. El caso a favor de los tipos de cambio fijos	649

20.3A. Menos incertidumbre	
20.3B. Especulación estabilizadora	650
20.3C Disciplina de precios	652
Caso de estudio 20-1: Desempeño macroeconómico en regimenes de tipo de cambio fija y flexible	654
20.4. Áreas monetarias óptimas y el sistema monetario europeo	655
20.4A. Áreas monetarias óptimas	655
20.4B. El sistema monetario europeo	657
Caso de estudio 20-2. La crisis monetaria de 1992 – 1993 en el sistema monetario Europeo	658
Caso de estudio 20-3. El movimiento rumbo al euro por parte de la unión europea	660
20.5. Bandas cambiarias, tipos ajustables, de deslizamiento controlado y flotación manejada	661
20.5A. Bandas cambiarias	661
20.5B. Sistemas de tipos de cambio ajustable	663
20.5C. Deslizamiento controlado	663
20.5.D. Flotación manejada	664
Estudio de caso 20.4: Acuerdos cambiarios de los miembros del FMI	666
20.6. Coordinación internacional de la política macroeconómica	
Resumen 669. Avances 670. Términos clave 670. Preguntas de repaso 670. problemas 671	
Apéndice A20.1. Arreglos cambiarios	672
Bibliografía seleccionada	674
Capitulo 21. El Sistema Monetario Internacional: Pasado, Presente y Futuro	677
21.1. Introducción	677
21.2. El patrón oro y la experiencia entre las dos guerras mundiales	678
21.4A. El periodo del patrón oro (1880-1914)	678
21.2B. La experiencia entre las guerras mundiales	680
21.3. El sistema de Bretton Woods	682
21.3A. El patrón oro – divisas (1947 - 1971)	682
21.3B. Préstamos del fondo monetario internacional	683
21.4. Operación y evolución del sistemas de Bretton Woods	684
21.4A. Operación del sistema de Bretton Woods	685
21.4B. Evolución del sistema de Bretton Woods	686
21.5. Déficit de la balanza de pagos de los Estados Unidos y colapso del sistema de Bretton Woods	687
21.5A. Déficit de la balanza de pagos de los Estados Unidos	687
Caso de estudio 21-1. Desempeño macroeconómico diferentes regimenes cambiarios	688
21.5B. Colapso del sistema de Bretton Woods	690
21.6. El Sistema monetario internacional: Presente y futuro	693
21.6A. Funcionamiento del sistema actual	693
21.6B. Funcionamiento actual del FMI	695
21.6C. Problemas con los acuerdos de tipos de cambio actuales	697
Caso de estudio 21-2. Volatilidad y desalineamientos del tipo de cambio desde 1967	699
21.6D. Propuestas para reformar los actuales arreglos cambiarios	701

21.6E. Otros problemas económicas internacionales actuales	703
Caso de estudio 21-3. La anatomía de una crisis monetaria actuales	703
Caso de estudio 21-4. Desequilibrio comerciales de las principales naciones industriales	705
Resumen 709. Avances 710. Términos clave 711. Preguntas de repaso 711. problemas 711	
Bibliografía seleccionada	714
Respuestas a problemas seleccionados	717
Glosario de términos clave	729
Índice onomástico	747
Índice general	753