

INDICE

Capítulos y secciones fundamentales para un curso de un semestre de duración sobre economía internacional dirigido a estudiantes que solo poseen conocimientos básicos sobre los fundamentos de la economía	1
Capítulo 1. Introducción	
1.1. Importancia de la economía internacional	
1.2. el comercio internacional y el bienestar de la nación	2
Estudio de caso 1-1. ni siquiera el computador personal IBM puede considerarse íntegramente norteamericano	3
1.3. Que estudia la economía internacional Estudio de caso 1-2. importancia del comercio internacional para los EE.UU.	6
1.4. Finalidad de las teorías y políticas de la economía internacional	8
1.5. problemas frecuentes que enfrenta la economía internacional	9
1.5 ^a . el creciente proteccionismo comercial en los países industrializados 1.5b. las fluctuaciones excesivas y los enormes desequilibrios en las tasas de cambio	10
1.5c. el peligro del derrumbe económico de Europa oriental 1.5d. el problema de la deuda externa de los países en vía de desarrollo 1.5.e. la difícil situación de pobreza de los países en vía de desarrollo y las cada vez mas profundas desigualdades internacionales	11
1.6. organización y metodología del libro	
1.6 ^a . organización del libro	12
1.6b. metodología del libro	13
Resumen 14. Avance del próximo capítulo 15. Términos claves 15. Preguntas y temas de análisis 15. problemas 16	
Apéndice: Fuentes de información y datos internacionales complementarios	17
Bibliografía seleccionada	19
Parte uno. Teoría del comercio internacional	21
Capítulo 2. Ley de la ventaja comparativa	
2.1. introducción	23
2.2. concepto de los mercantilistas sobre el comercio	24
Estudio de caso 2-1: opiniones mercantilistas de Munn acerca del comercio	26
2.3. el comercio con base en la ventaja absoluta: Adam Smith 2.3 ^a . ventaja absoluta	27
2.3b. aplicación de la ventaja absoluta	28
2.4. el comercio con base en la ventaja comparativa: David Ricardo	29
2.4 ^a . ley de ventaja comparativa	
2.4b. ganancias provenientes del comercio	30
2.4c. excepción a la ley de la ventaja comparativa	
2.4d. ventaja comparativa con respecto al dinero	33
2.5. ventaja comparativa y costos de oportunidad	
2.5 ^a . ventaja comparativa y teoría del valor de la fuerza laboral	35
Estudio de caso 2-2: la solicitud de los fabricantes de velas	36
2.5b. teoría del costo de oportunidad	37

2.5c. la frontera de posibilidades de producción bajo costos constantes	38
2.5d. costos de oportunidad y precios de los bienes	40
2.6. las bases de comercio y las ganancias provenientes del comercio bajo costos constantes	41
2.6 ^a . explicación de las ganancias provenientes del comercio	
2.6b. precios relativos con respecto al comercio	42
2.7. prueba empíricas del modelo ricardiano	44
Resumen 47. Avance del próximo capítulo 48. Términos claves 48. Preguntas y temas de análisis 48. problemas 49	
Apéndice: A.2.1. La ventaja comparativa cuando se tienen más de dos bienes	51
Apéndice: A2.2. La ventaja comparativa cuando se tienen más de dos naciones	53
Bibliografía seleccionada	54
Capítulo 3. Teoría fundamental del comercio internacional	
3.1. introducción	55
3.2. frontera de producción con costos crecientes	
3.2 ^a . aplicación de costos crecientes	56
3.2b. tasa marginal de transformación	57
3.2c. razones de los costos de oportunidad crecientes y las diferentes fronteras de producción	58
3.3. curvas de indiferencia social	
3.3 ^a . aplicación de curvas de indiferencia social	59
3.3b. tasa marginal de sustitución	60
3.3c. algunas dificultades que presentan las curvas de indiferencia social	
3.4. equilibrio en condiciones de autarquía	61
3.4 ^a . ejemplo del equilibrio en condiciones de autarquía	
3.4b. precios alternativos de equilibrio de los bienes y ventaja comparativa	62
3.5. la base del comercio ante costos crecientes y las ganancias obtenidas de este intercambio	64
Estudio de caso 3-1: ventaja comparativa de los EE.UU., Europa y Japón	
3.5 ^a . Aplicación de la base del comercio ante costos crecientes y las ganancias obtenidas de este intercambio	65
3.5b. precios relativos de equilibrio de los bienes en presencia de comercio	67
3.5c. especialización incompleta	68
3.5d. caso de un país pequeño que enfrenta costos crecientes	
3.5e. las ganancias obtenidas del intercambio y la especialización	69
3.6. el comercio según las diferencias de las preferencias de los consumidores	
3.6 ^a . explicación del comercio según las diferencias de las preferencias de los consumidores	71
Estudio de caso 3-2: resignación de la fuerza laboral en los EE.UU.: funcionamiento de la ventaja comparativa	72
Resumen 74. Avance del próximo capítulo 75. Términos claves 75. Preguntas y temas de análisis 76. problemas 76	
Apéndice: A.3.1. funciones de producción, isocuantas, isocostos y equilibrio	78

Apéndice: A3.2. teoría de la producción cuando intervienen dos países, dos bienes y dos factores	80
Apéndice: A3.3. deducción del diagrama de caja, de Edgeworth, y la fronteras de producción	82
Apéndice: A3.4. algunas conclusiones importantes	86
Bibliografía seleccionada	87
Capítulo 4. Demanda y oferta, curvas de oferta, y términos de intercambio	88
4.1. Introducción	
4.2. precio relativo de equilibrio de los bienes en condiciones de comercio mediante el análisis del equilibrio parcial	89
4.3. curvas de oferta	
4.3 ^a . origen y definición de las curvas de oferta	91
Estudio de caso 4-1: el índice de precios de las exportaciones con respecto a las importaciones de los EE.UU.	
4.3B. deducción y forma de la curva de oferta del país 1	93
4.3c. deducción y forma de la curva de oferta del país 2	94
4.4. precio relativo de equilibrio de los bienes en condiciones de comercio mediante el análisis del equilibrio general	96
4.5. relación entre los análisis de los equilibrios general y parcial	97
4.6. condiciones de intercambio comercial	99
4.6 ^a . definición y medición de las condiciones de intercambio comercial	99
4.6b. aplicación de las condiciones de intercambio comercial	100
4.6c. utilidad del modelo	
Estudio de caso 4-2: condiciones de intercambio comercial de países en vía de desarrollo y países industrializados	101
Resumen 103. Avance del próximo capítulo 104. Términos claves 104. Preguntas y temas de análisis 104. problemas 105	
Apéndice: A.4.1. deducción de una curva de indiferencia comercial del país 1	106
Apéndice: A3.2. deducción de indiferencia comercial del país 1	108
Apéndice: A4.3. deducción geométrica de la curva de oferta del país 1	112
Apéndice: A4.5. equilibrio general de producción, consumo y comercio	
Apéndice: A4.6. equilibrio general de producción y equilibrio inestable	115
Bibliografía seleccionada	116
Capítulo 5. Dotaciones de los factores de producción y la teoría de Heckscher-Ohlin	117
5.1. Introducción	
5.2. supuestos básicos de la teoría	
5.2 ^a . los supuestos	118
5.2b. significado de los supuestos	119
5.23. intensidad y oferta del factor de producción y forma de la frontera de producción	121
5.3 ^a . intensidad del factor de producción	
5.3b. oferta del factor de producción	123
5.3c. oferta del factor de producción y forma xde la frontera de	125

producción	
5.4. dotaciones del factor de producción y la teoría de Heckscher-Ohlin	
5.4 ^a . Teorema de Heckscher-Ohlin	126
Estudio de caso 5-1: dotación relativa de factores de los principales países industrializados	127
5.4b. marco teórico de equilibrio general de la teoría de Heckscher-Ohlin	128
5.4c. aplicación de la teoría de Heckscher-Ohlin	130
5.5. instalación de precios del factor de producción y distribución del ingreso	132
5.5 ^a . el teorema de igualación de precios del factor de producción	
5.5b. igualaciones relativas y absoluta del precio del factor de producción	133
Estudio de caso 5-2: patrones de la ventaja comparativa en los principales países industrializados	135
5.5c. efectos del comercio en la distribución del ingreso	137
5.5d. importancia empírica	138
Estudio de caso 5-3: convergencia de salarios reales entre países industrializados	139
5.6. pruebas empíricas del modelo de Heckscher-Ohlin	140
5.6 ^a . Resultados empíricos. La paradoja de Leontief	141
5.6b. explicaciones de la paradoja de Leontief	142
5.6c. reversión de la intensidad del factor de producción	145
Estudio de caso 5-4: capital y trabajo requeridos en el comercio de los EE.UU.	145
Resumen 148. Avance del próximo capítulo 149. Términos claves 149. Preguntas y temas de análisis 150. problemas 150	
Apéndice: A.5.1. diagrama de caja, de Edgeworth, para los países 1 y 2	153
Apéndice: A5.2. igualación relativa del precio del factor de producción	154
Apéndice: A4.3. igualación absoluta del precio del factor de producción	157
Apéndice: A5.4. efecto del comercio en la distribución del ingreso a corto plazo: el modelo de factores específicos de producción	158
Apéndice: A5.5. aplicación de la reversión de la intensidad del factor de producción	160
A.5.6. la intensidad de la sustitución y la reversión de la intensidad del factor de producción	162
A.5.7. pruebas empíricas de la reversión de la intensidad del factor de producción	164
Bibliografía seleccionada	165
Capítulo 6. Economías de escala, competencia imperfecta y comercio internacional	168
6.1. Introducción	
6.2. el modelo Heckscher-Ohlin y las nuevas teorías comerciales	169
6.3. economías de escala y comercio internacional	171
6.4. competencia imperfecta y comercio internacional	
6.4 ^a . comercio en base en la diferenciación de productos	174
Estudio de caso 6-1: comercio industrial automotor en los EE.UU. y el acuerdo automotor EE.UU.-Canadá	175

6.4b. medición del comercio internacional intraindustrial	178
6.4c. modelo formal del comercio intraindustrial	179
6.5. el comercio con base en diferencias tecnológicas dinámicas entre países	181
6.5 ^a . modelos de brecha tecnológica y del ciclo de producto	
6.5b. aplicación del modelo de ciclo de producto	183
6.6. costos de transporte, bienes no comercializados y localización de la industria	185
6.6 ^a . costos de transporte, bienes no comercializados	
6.6b. costos de transporte, y localización de la industria	187
Estudio de caso 6-2: las maquiladoras: fabricas de los EE.UU. establecidas a los largo de la frontera con México	188
Resumen 190. Avance del próximo capítulo 191. Términos claves 191. Preguntas y temas de análisis 191. problemas 192	
Apéndice: A.6.1. las economías externas y el modelo comercial	193
A.2. las economías externas dinámicas y la especialización	195
Bibliografía seleccionada	197
Capítulo 7. Crecimiento económico y comercio internacional	
7.1. Introduccion	199
7.2. crecimiento de los factores de producción	200
7.2 ^a . crecimiento de las fuerza laboral y acumulación de capital con respecto al tiempo	201
7.2b. el teorema de Rybczynski	202
7.3. el progreso técnico neutral, de ahorro de fuerza laboral y de ahorro de capital	204
7.3b. el progreso técnico y la frontera de producción del país	205
7.4. crecimiento y comercio: el caso del país pequeño	
Estudio de caso 7-1: cambios en la dotación relativa de recursos en los principales países industrializados	207
7.4 ^a . efecto del crecimiento en el comercio	208
Estudio de caso 7-2: crecimiento del factor de producción y cambios en la ventaja comparativa	209
7.4b. ilustración del crecimiento de los factores de producción, comercio y bienestar	210
7.4c. progreso técnico, comercio y bienestar	212
7.5. crecimiento y comercio: el caso del país grande	213
7.5 ^a . el crecimiento y los términos de intercambio comercial y el bienestar del país	214
7.5b. crecimiento empobrecedor	216
7.5c. aplicación del crecimiento benéfico y el comercio	217
7.6. crecimiento, cambios en las preferencia y comercio en ambos países	
7.6 ^a . crecimiento y comercio en ambos países	219
Estudio de caso 7-3: cambios en los modelos de la ventaja comparativa en los principales países industrializados	221
7.6b. cambios en preferencias y comercio en ambos países	222
Resumen 223. Avance del próximo capítulo 224. Términos claves 224. Preguntas y temas de análisis 225. problemas 225	
Apéndice: A.7.1. prueba teórica del teorema de Rybczynski	227
A.7.2. crecimiento con inmovilidad del factor de producción	229

A.7.3. análisis grafico del progreso técnico de Hicks	231
Bibliografía seleccionada	233
Parte dos. Políticas del comercio internacional	235
Capitulo 8. Restricciones comerciales: aranceles	
8.1. Introduccion	237
8.2. análisis del equilibrio parcial de un arancel	
8.2 ^a . efectos del equilibrio parcial de un arancel	239
8.2b. efecto de un arancel sobre el excedente del consumidor y del productor	240
8.2c. costos y beneficios de un arancel	242
Estudio de caso 8-1: costo y beneficios de un arancel mas alto sobre los radios transistores de banda ciudadana en los Estados Unidos	244
8.3. teoría de la estructura arancelaria	
8.3 ^a . tasa de protección efectiva	245
8.3b. generalización y evaluación de la teoría de la protección efectiva	247
Estudio de caso 8-2: tasas arancelarias efectivas en los Estados Unidos, la comunidades económicas Europea (CEE) y el Japón	248
Estudio de caso 8-3: tasas arancelarias crecientes con grado de procesamiento interno	249
8.4. análisis del equilibrio general de un arancel en un país pequeño	
8.4 ^a . efectos del equilibrio general de un arancel en un país pequeño	250
8.4b. ilustración geométrica de los efectos de un arancel en un país pequeño	251
8.4c. el teorema de Stolper-Samuelson	253
8.5. análisis del equilibrio general de un arancel en un país grande	
8.5 ^a . efectos del equilibrio general de un arancel en un país grande	
8.5b. ilustración geométrica de los efectos de un arancel en un país grande	254
8.6. el arancel optimo	256
8.6 ^a . significado del concepto del arancel optimo y las retaliaciones	
8.6b. ilustración geométrica del arancel optimo y las retaliaciones	257
Resumen 259. Avance del próximo capítulo 260. Términos claves 260. Preguntas y temas de análisis 261. problemas 261	
Apéndice: A.8.1. efectos del equilibrio parcial de un arancel en un país grande	263
A.8.2. deducción de la ecuación de la tasa de protección efectiva	265
A.8.3. ilustración del teorema de Stolper-Samuelson	267
A.8.4. regla excepcional del teorema de Stolper-Samuelson: la paradoja de Metzler	269
A.8.5. efectos a corto plazo de un arancel sobre el ingreso de los factores de producción	271
A.8.6. medición del arancel optimo	273
Bibliografía seleccionada	275
Capitulo 9. Barreras comerciales no arancelarias y neoproteccionismo	277
9.1. Introduccion	
9.2. cuotas de importación	
9.2 ^a . efectos de una cuota de importación	278
9.2b. comparación entre una cuota de importación y un arancel de	279

importación	
9.3. otras barreras no arancelarias y el neoproteccionismo	
9.3 ^a . Restricciones voluntarias a las exportaciones	281
Estudio de caso 9-1: restricciones voluntarias a las exportaciones de automóviles japoneses hacia los Estados Unidos	282
9.3b. normas técnicas, administrativas y otras regulaciones	283
9.3c. los carteles internacionales	284
9.3d. Dumping	285
9.3e. subsidios a las exportaciones	286
Estudio de caso 9-2: subsidios agrícolas en los Estados Unidos, la UE y el Japón	287
Estudio de caso 9-3: protección regulada en los Estados Unidos y en otros países	288
9.4. economía política del proteccionismo y políticas estratégicas comercial e industrial	
9.4 ^a . argumentos válidos y debatibles a favor del proteccionismo	291
Estudio de caso 9-4: barreras comerciales no arancelarias totales a las importaciones de los países industrializados	
9.4b. la industria naciente y otros argumentos válidos en favor del proteccionismo	293
9.4c. la política comercial estratégica	294
9.4d. la respuesta de los EE.UU. a los objetivos industriales extranjeros y a la política comercial estratégica	296
9.4e. quien resulta protegido	297
9.5. Historia de la política comercial de los EE.UU.	298
Estudio de caso 9-5: efectos sobre el bienestar causados por la eliminación de las restricciones comerciales de los Estados Unidos	299
9.5 ^a . el acuerdo comercial de 1934	300
9.5b. el acuerdo general sobre aranceles y comercio	301
9.5c. la ley de expansión comercial de 1962 y la ronda Kennedy	302
9.5e. las leyes comerciales de 1984 y 1988	
9.6. los principales problemas comerciales y la Ronda Uruguay	304
9.6 ^a . principales problemas comerciales	305
9.6b. la ronda Uruguay	307
Resumen 308. Avance del próximo capítulo 310. Términos claves 310. Preguntas y temas de análisis 310. problemas 311	
Apéndice: A.9.1. los carteles centralizados	313
A.9.2. discriminación de precios internacionales	314
A.9.3. impuestos a los subsidios para corregir distorsiones internas	315
A.9.4. política estratégica comercial e industrial mediante la teoría de juegos	316
Bibliografía seleccionada	318
Capítulo 10. Integración económica: uniones aduanera y áreas de libre comercio	321
10.1 Introducción	
10.2. uniones aduaneras generadoras de comercio	
10.2 ^a . creación de comercio	322
10.2b. ejemplo de una unión aduanera generadoras de comercio	323
10.3. uniones aduaneras que desvían el comercio	324

10.3 ^a . desviación del comercio	
10.3b. ejemplo de una unión aduanera que desvía el comercio	325
10.4. teoría del subóptimo y otros efectos estáticos de las uniones aduaneras sobre el bienestar	327
10.4 ^a . teoría del subóptimo	
10.4b. condiciones con mas posibilidades de alcanzar un mayor bienestar	328
10.4c. otros efectos estáticos de las uniones aduaneras sobre el bienestar	
10.5. beneficios dinámicos provenientes de las uniones aduaneras	329
10.6. historia de la integración económica	330
10.6 ^a . la comunidad económica europea Estudio de caso 10-1: perfil económico del CEE, Canadá, los Estados Unidos y Japón	331
Estudio de caso 10-2: ganancias provenientes de la integración total de la CEE en 1992	334
10.6b. la asociación Europea de libre comercio	335
10.6c. áreas de libre comercio de los Estados Unidos	336
10.6d. procesos de integración económica en países en vía de desarrollo	338
10.6c. integración económica en Europa oriental y en las antiguas Republicas Soviéticas	339
Resumen 341. Avance del próximo capítulo 342. Términos claves 343. Preguntas y temas de análisis 343. problemas 344	
Apéndice: análisis del equilibrio general de los efectos estancos de una unión aduanera que desvía el comercio	344
Bibliografía seleccionada	346
Capítulo 11. Comercio internacional y desarrollo económico	
11.1. Introducción	349
11.2. la importancia del comercio para el desarrollo	
11.2^a. la teoría comercial y el desarrollo económico	350
11.2b. el comercio como motor de crecimiento	352
11.2c. las contribuciones del comercio al desarrollo económico	354
11.3. las condiciones de intercambio comercial y el desarrollo económico	
11.3 ^a . las diversas condiciones de intercambio comercial	355
11.3b. causas del deterioro de las condiciones de intercambio de bienes	357
11.3c. movimiento histórico de las condiciones de intercambio de bienes y el ingreso	358
11.4. inestabilidad de las importaciones y desarrollo económico	360
11.4 ^a . causas y efectos de la inestabilidad de las exportaciones	361
11.4b. medición de la inestabilidad de las exportaciones y sus efectos en desarrollo económico	362
11.4c. acuerdos internacionales sobre bienes	363
11.5. sustitución de importaciones versus orientación hacia las exportaciones	365
11.5 ^a . el desarrollo mediante la sustitución de importaciones versus exportaciones	366
11.5b. la experiencia de a sustitución de importaciones	367
11.6. problemas y exigencias comunes de los países en vía de desarrollo Estudio de caso 11-1: Desempeño económico de los países en vía de	369

desarrollo según su orientación comercial	
11.6 ^a . la pobreza en los países en vía de desarrollo	
11.6b. el problema de la deuda externa de los países en vía de desarrollo	372
Estudio de caso 11-2: el peso de la deuda externa de los países en vía de desarrollo	374
11.6c. problemas comerciales de los países en vía de desarrollo	375
11.6d. exigencias de un nuevo orden económico internacional	376
Estudio de caso 11-3: flujos de ayuda externa hacia los países en vía de desarrollo	378
Resumen 379. Avance del próximo capítulo 381. Términos claves 381. Preguntas y temas de análisis 381. problemas 382	
Bibliografía seleccionada	383
Capítulo 12. Movilidad internacional de recursos y empresas multinacionales	387
12.1. Introducción	
12.2. algunos datos sobre flujos de capital externo	388
12.3. razones del flujo de capital externo	
12.3 ^a . razones de las inversiones de portafolio	391
12.3b. razones de la inversión externa directa	393
12.4. efectos del flujo externo de capital sobre el bienestar	394
12.4 ^a . implicaciones en los países inversionistas y en los países receptores	395
12.4b. otros efectos sobre los países inversionistas y sobre los países receptores	396
12.5. empresas multinacionales	
12.5 ^a . razones para la existencia de las empresas multinacionales	398
Estudio de caso 12-1: las mayores empresas multinacionales del mundo	400
12.5b. problema ocasionados por las empresas multinacionales en el país de origen	401
12.5c. problema ocasionados por las empresas multinacionales en los países receptores	402
12.6. razones y efectos de la migración internacional de fuerza laboral sobre el bienestar	
12.6 ^a . razones de la migración internacional de la fuerza laboral	403
12.6b. efectos de la migración internacional de la fuerza laboral sobre el bienestar	404
12.6c. otros efectos de la migración internacional de la fuerza laboral sobre el bienestar	406
Estudio de caso 12-2: la fuga de cerebros británicos y soviéticos representa una ganancia para los Estados Unidos	407
Resumen 409. Avance del próximo capítulo 410. Términos claves 410. Preguntas y temas de análisis 411. problemas 411	
Apéndice: el problema de la transferencia	412
Bibliografía seleccionada	413
Parte tres. Mercados de divisas, tasas de cambio y balanza de pagos	417
Capítulo 13. Mercados de divisas y tasas de cambio	
13.1. Introducción	419

13.2. funciones de los mercados de divisas	420
Estudio de caso 13-1: el mercado de divisas	421
13.3. tasas de cambio de divisas	423
13.3 ^a . equilibrio en las tasas de cambio de divisas	424
Estudio de caso 13-2: cotizaciones de divisas	426
13.3b. arbitraje	428
13.3c. tasas de cambio disponibles y a futuros	429
13.3d. futuros y opciones de divisas	431
13.4. Riesgos de las divisas, cobertura y especulación	
13.4 ^a . riesgos de las divisas	432
13.4b. cobertura	436
13.4c. especulación	437
13.5. arbitraje de interés y eficacia de los mercados de divisas	
13.5 ^a . arbitraje de interés abierto	440
13.5b. arbitraje de interés cubierto	441
13.5c. eficacia de los mercados de divisas	443
13.6. Introducción a las teorías de las tasas de cambio	
13.6 ^a . enfoque comercial o de elasticidad en la determinación de la tasa de cambio	444
13.6b. teoría de la paridad del poder adquisitivo en la determinación de la tasa de cambio	445
13.6b. enfoque monetario en la determinación de la tasa de cambio y devaluación abrupta	446
13.6c. enfoque del equilibrio de portafolio en la determinación de la tasa de cambio	448
Resumen 449. Avance del próximo capítulo 451. Términos claves 451. Preguntas y temas de análisis 451. problemas 452	
Apéndice A13.1. descripción de los mercados de eurodivisas	453
A13.2. operación y efectos de los mercados de eurodivisas	455
A13.3. mercados de eurobonos y euromonedas	457
A13.4. arbitraje de interés cubierto y teoría de la paridad de interés	458
A13.5. Deducción de la fórmula del margen de arbitraje de interés cubierto	460
Bibliografía seleccionada	463
Capítulo 14. Balanza de pagos	
14.1. Introducción	465
14.2. principios contables de abalanza de pagos	466
14.2 ^a . debitos y ceditos	467
14.2b. contabilidad por partida doble	468
14.3. transacciones internacionales de los Estados Unidos	471
14.4. balances de contabilidad y desequilibrios contables en las transacciones internacionales	474
14.4b. desequilibrios en las transacciones internacionales	476
14.5. breve historia monetaria internacional de los Estados Unidos en la posguerra	478
Estudio de caso 14-1: principales exportaciones e importaciones de bienes de los Estados Unidos	481
Estudio de caso 14-2: Principales socios comerciales de los Estados Unidos	482

14.6. posición de la inversión internacional de los Estados Unidos	484
Estudio de caso 14-3: los Estados Unidos como país deudor	486
Resumen 487. Avance del próximo capítulo 488. Términos claves 489. Preguntas y temas de análisis 489. problemas 490	
Apéndice A14.1. métodos del FMI para presentación de informes sobre transacciones internacionales	491
A14.2. caso de ausencia de superávit	493
Bibliografía seleccionada	494
Parte cuatro. Macroeconomía de una economía abierta: ajuste en la balanza de pagos y estabilidad interna	497
Capítulo 15. Mecanismo de ajuste del precio en sistemas de tasas de cambio flexible y fija	499
15.1. Introducción	
15.2. ajuste con tasas de cambio flexibles	500
15.2 ^a . ajustes en la balanza de pagos con fluctuación en la tasa de cambio	501
15.2b. deducción de la curva de demanda de divisas	502
15.2c. deducción de la curva de oferta de divisas	504
15.2d. efecto de las fluctuaciones de la tasa de cambio en los precios internos y en las condiciones de intercambio comercial	506
15.3. estabilidad del mercado de divisas	
15.3 ^a . mercados de divisas estable e inestable	507
15.3b. la condición de Marshall-Lerner	509
15.4. las elasticidades en el mundo real	
15.4 ^a . cálculo de la elasticidad	510
15.4b. la curva	512
Estudio de caso 15-1: elasticidades-precio calculadas en el comercio internacional	514
Estudio de caso 15-2: tasa de cambio efectiva del dólar y balance de cuenta corriente de los Estados Unidos	515
15.5. paridad del poder adquisitivo	
15.5 ^a . teoría absoluta de la paridad del poder adquisitivo	517
15.5b. teoría absoluta de la paridad del poder adquisitivo	518
Estudio de caso 15-3: prueba empírica de la teoría de la paridad del poder adquisitivo	520
15.6. ajuste bajo el patrón oro	
15.6 ^a . el patrón oro	521
15.6b. El mecanismo precio-fijo en especie	523
Resumen 524. Avance del próximo capítulo 526. Términos claves 526. Preguntas y temas de análisis 526. problemas 527	
Apéndice A15.1. el efecto de las fluctuaciones de la tasa de cambio en los productos internos	528
A15.2. deducción de la condición de Marshall-Lerner	530
A15.3. Periodos de estabilidad de los mercados de divisas	534
A15.4. deducción de los flujos de salida del oro y los flujos oro bajo el patrón oro	535
Bibliografía seleccionada	537
Capítulo 16. Mecanismos ajuste-ingreso y síntesis de los ajustes automáticos	539

16.1. Introduccion	
16.2. determinación del ingreso en una economía cerrada	
16.2 ^a . determinación del ingreso nacional de equilibrio en una economía cerrada	540
16.2b. el multiplicador en una economía cerrada	543
16.3. determinación del ingreso en una pequeña economía abierta	
16.3 ^a . función de las importaciones	545
16.3b. determinación del ingreso nacional de equilibrio en una pequeña economía abierta	546
Estudio de caso 16-1: la elasticidad-ingreso de las importaciones en los países industrializados	547
16.3c. determinación grafica del ingreso nacional de equilibrio	548
16.3d. el multiplicador de comercio exterior	551
16.4. implicaciones externas	553
16.5. el enfoque de absorción	555
16.6. ajustes monetarios y síntesis de los ajustes automáticos	557
16.6 ^a . ajustes monetarios	
16.6b. síntesis de los ajustes automáticos	558
Estudio de caso 16-2: simulación de los ajustes automáticos en el mundo real	560
Resumen 562. Avance del próximo capítulo 563. Términos claves 563. Preguntas y temas de análisis 563. problemas 564	
Apéndice A16.1. deducción de los multiplicadores de comercio exterior con implicaciones externas	565
A 16.2. de nuevo el problema de transferencia	568
A.16.3 el mecanismo de ajuste-precio-monetario	570
Bibliografía seleccionada	572
Capitulo 17. Macroeconomía de una economía abierta: políticas de ajustes	574
17.1. Introduccion	
17.2. equilibrios interno y externo con las pildoras de regulación y control del gasto publico	576
17.3. equilibrio del mercado de bienes, del mercado monetario y de la balanza de pagos	579
17.4. políticas fiscal y monetaria para los equilibrios interno y externo con tasas de cambio fijas	
17.4 ^a . políticas fiscal y monetaria a partir de equilibrio externo y desempleo	583
17.4b. políticas fiscal y monetaria a partir de déficit comercial y desempleo interno y externo	
17.4c. políticas fiscal y monetaria con flujos de capital elásticos	587
17.5. política combinada y variaciones de la inflación	588
17.5 ^a . política combinada y equilibrios interno y externo	
17-1: relación entre la cuenta corriente de los Estados Unidos y los déficit fiscales	589
17.5b. evaluación de la política combinada con variaciones de la inflación	593
17.5c. políticas combinadas en el mundo real	594
Estudio de caso 17-2: políticas monetarias y fiscal de los EE.UU. en la década de 1980	595

17.6. Controles comerciales	
17.6 ^a . controles comerciales	597
17.6b. controles cambiarios	598
17.6c. otros controles directos y al cooperación internacional	599
Resumen 600. Avance del próximo capítulo 601. Términos claves 601. Preguntas y temas de análisis 602. problemas 603	
Apéndice A17.1. deducción de la curva IS	604
A 17.2. deducción de la curva LM	607
A.17.3 deducción de la curva FE	608
A.17.4. el modelo IS-LM-FE variaciones de las tasas de cambio	609
A.17.5. síntesis cuantitativa	612
A.17.6. ajuste con políticas de tasa de cambio, de demanda y precios flexibles	613
Bibliografía seleccionada	615
Capítulo 18. El enfoque monetario y el modelo de equilibrio de portafolio	617
18.1. Introducción	
18.2. El enfoque monetario con tasas de cambio fijas	618
18.2 ^a . causas y ajustes de desequilibrios externos	619
18.2b. aspectos complementarios del proceso de ajuste	621
18.2c. control sobre la oferta monetaria del país	623
18.3. implicaciones de la política del enfoque monetario con tasas de cambio fijas e inflación en la economía mundial	624
18.3 ^a . implicaciones de la política del enfoque monetario con tasas de cambio fijas	
18.3b. el enfoque monetario y la inflación en la economía mundial bajo tasas de cambio fijas	626
18.4. el enfoque monetario con tasas de cambios flexibles	627
18.5. el enfoque del equilibrio de portafolio y la dinámica de la tasa de cambio	629
18.5 ^a . el enfoque del equilibrio de portafolio	630
18.5b. dinámica de la tasa de cambio	631
18.6. evaluación y pruebas empíricas del enfoque monetario y del modelo del equilibrio de portafolio	633
Estudio de caso 18-1: devaluación abrupta de la tasas recambio en el dólar estadounidense	634
Estudio de caso 18-2: crecimiento monetario, inflación y le enfoque monetario	636
Estudio de caso 18-3: tasa de cambio nominal y real y el enfoque monetario	638
Estudio de caso 18-4: tasas de interés diferenciales, tasas de cambio y el enfoque monetario	639
Resumen 640. Avance del próximo capítulo 641. Términos claves 641. Preguntas y temas de análisis 641. problemas 642	
Apéndice A18.1. un modelo cuantitativo del enfoque monetario	643
A 18.2. la tasa de cambio con enfoque monetario	646
A.17.3 modelo cuantitativo del enfoque del equilibrio de portafolio	648
Bibliografía seleccionada	649
Capítulo 19. Tasas de cambio flexibles versus y tasas de cambio	652

fijas, el sistema monetario europeo y la coordinación de la política macroeconómica	
19.1. Introducción	
19.2. el caso de las tasas de cambio flexibles	653
19.2 ^a . eficiencia del mercado	654
19.2b. ventajas de la política	655
19.3. el caso de las tasas de cambio fijas	
19.3 ^a . menos incertidumbre	656
19.3b. especulación estabilizadora	658
19.3c. disciplina de precios	661
Estudio de caso 19-1: desempeño macroeconómico en regímenes de tasas de cambio fija y flexible	662
19.4. los corredores monetarios óptimos y el sistema monetario europeo	
19.4 ^a . los corredores monetarios óptimos	664
19.4b. el sistema monetario europeo	665
19.5. bandas de tasas de cambio, estabilizadores ajustables, estabilizadores variables y flotación controlada	668
19.5 ^a . bandas de tasas de cambio	
19.5b. sistemas estabilizadores ajustables	669
19.5c. estabilizadores variables	671
19.5d. flotación controlada	672
Estudio de caso 19-2: modalidades de tasas de cambio de los países miembros del FMI	673
19.6. coordinación de la política macroeconómica internacional	675
Resumen 677. Avance del próximo capítulo 679. Términos claves 679. Preguntas y temas de análisis 679. problemas 680	
Apéndice A19.1. acuerdos sobre tasas de cambio	681
Bibliografía seleccionada	683
Capítulo 20. Sistemas monetario internacional: evaluación y situación actual	686
20.1. Introducción	
20.2 el patrón oro y la experiencia comprendida entre la primera y la segunda guerras mundiales	687
20.2 ^a . el periodo del patrón oro (1880-1914)	688
20.2b. la experiencia entre la primera y la segunda guerras mundiales	689
Estudio de caso 201: desempeño macroeconómico durante diferentes regímenes de tasas de cambio	691
20.3. el sistema de Bretton Woods	
20.3 ^a . el patrón de cambio oro (1947-1971)	692
20.3b. préstamos del fondo monetario internacional	694
20.4. funcionamiento y evolución del sistema de Bretton Woods	
20.4 ^a . funcionamiento del sistema de Bretton Woods	695
20.4b. evolución del sistema de Bretton Woods	697
20.5. déficit en la balanza de pagos de los Estados Unidos y fracaso del sistema de Bretton Woods	
20.5 ^a . los déficit de la balanza de pagos de los Estados Unidos	699
20.5b. fracaso del sistema Bretton Woods	701
20.6. el actual sistema monetario internacional	
20.6 ^a . funcionamiento del sistema actual	703

20.6b. funcionamiento actual del FMI	706
20.6c. problemas con los actuales acuerdos de tasas de cambio	708
Estudio de caso 20-2: desalinemanti9to e inestabilidad de las tasas de cambio desde 1967	710
20.6d. propuestas para reformar los acuerdos actuales de la tasa de cambio	712
20.6e. otros problemas económicos internacionales de la actualidad	713
Estudio de caso 20-3: desequilibrios comerciales entre los principales países industrializados	714
Resumen 718. Términos claves 720. Preguntas y temas de análisis 720. problemas 721	
Apéndice: reservas internacionales: 1950-1991	722
Bibliografía seleccionada	723
Repuesta a los problemas seleccionados	727
Glosario de términos claves	739
Índice de autores y nombres	761
Índice analítico	765