

INDICE

Parte 1.	
Fundamentos de Macroeconomía	
20. Introducción a la Macroeconomía	1
La Economía Nacional ¿Qué tiene de especial la economía nacional? 2 Similitudes entre el cuerpo humano y la economía 2 Cómo probar nuevas teorías 3 Conocimiento y funcionamiento 4	2
Fluctuaciones Económicas y Crecimiento Análisis de las fluctuaciones económicas 5 Estudios de caso: Economía global 8 Indicadores económicos líderes 10	5
Demanda Agregada y Oferta Agregada Producto agregado y nivel de precios 10 Curva de la demanda agregada 11 Curva de la Oferta agregada 12 Equilibrio 12	10
Breve Historia de la Economía de Estados Unidos La Gran Depresión y antes de ella 13 La era de Keynes: entre la Gran depresión y el inicio de los años 70 15 La gran estanflación 16 Experiencia desde 1980 16 Déficit gemelo 18 Estudio de caso: Medio siglo del nivel de precios y el PIB real 18	13
21. Productividad y Crecimiento	23
Productividad en Estados Unidos ¿Qué es la productividad? 24 Productividad del trabajo 24. La función de producción por trabajador. 25. Crecimiento de la productividad a largo plazo 26. La reciente disminución en el crecimiento de la productividad 27	24
¿Por qué la Disminución en el Crecimiento de la Productividad del Trabajo?	28
Tasa de formación de capital 28. Cambios en la fuerza de trabajo 28. Cambios en la composición del producto 29. El gobierno ha aumentado su participación 29. Enormes déficit presupuestales 30	
Investigación y Desarrollo Investigación básica y aplicada 31. Gasto en investigación y desarrollo 31. Patentes y productividad 33. Estudio de caso: Computadoras y productividad 33	31
Otros Aspectos de la Tecnología y el Crecimiento Política industrial 35. Estudio de caso: Cómo seleccionar tecnología ganadoras 36. Los cambios tecnológicos conducen al desempleo 36. Producto per cápita 37. Las economías convergen 39	35
22. Desempleo e Inflación	43
Desempleo Medición del desempleo 44. Cambios de las estadísticas de desempleo en el tiempo 46. Desempleo en varios grupos 47. Duración del desempleo 48. Diferencias del desempleo en todo el país 48. Estudio de caso: Pobre rey carbón 49. Tipos de desempleo 49. Significado del pleno empleo 51. Comparaciones internacionales de desempleo 52. Problemas con los datos oficiales de desempleo 52	44
Inflación Estudio de caso: Hiperinflación en Brasil 53. Dos orígenes de la inflación 54. Panorama histórico de la inflación y el nivel de precios 55. Inflación	53

anticipada versus no anticipada 56. Costos de transacción de una inflación variable 57. Cómo ajustarse a los cambios de los precios relativos 57. Comparaciones internacionales de la inflación 58. Inflación y tasas de interés 60. ¿Por qué la inflación no es popular? 61	
23. Medición de los Agregados Económicos	65
El Producto de una Nación Cuentas del ingreso nacional 66. PIB basado en el enfoque del gasto 67. Composición del gasto agregado 68 El PIB basado en el enfoque del ingreso 68. Limitaciones de la contabilidad del ingreso nacional 70. Alguna producción no se capta en el PIB 70. Tiempo libre, calidad y variedad 71. Estudio de caso: Seguimiento una economía de 7 billones de dólares 72. El producto no refleja todos los costos 73. El PIB valora todo el producto igualmente 74	66
Contabilidad para los Cambios en los Precios Índices de precios 75. Índices de precios al consumidor 75. Problemas con el IPC 76. Índices de precios del PIB 77. Cambio de ponderaciones fijas a ponderaciones en cadena 78. Estudio de caso: Precios de las computadoras y las estimaciones del PIB 78. Estimaciones del PIB real 78	74
Apéndice A. Análisis de las Cuentas del Ingreso Nacional Ingreso nacional 84. Ingreso personal 84. Ingreso disponible 85 Resumen de las cuentas del ingreso nacional 85. Resumen de la situación del ingreso de la economía	84
Apéndice B. Índice de las Ponderaciones en Cadena Índice del PIB real 87 Índice de precios del PIB 88	87
24. Consumo y Gasto Agregado	90
Visión Antigua de la Macroeconomía Visión clásica 91. Keynes y la gran depresión 91	91
Flujo Circular del Ingreso y Gasto Ingreso y la mitad circular 92. El gasto y la mitad del flujo circular 181. Las fugas igual a las inyecciones 95. Inversión planeada versus inversión actual	92
Consumo Una consideración inicial al ingreso y al consumo 96. Función consumo 97. Propensión marginal a consumir y a ahorrar 98. PMC, PMA y la pendiente del ahorro 99. Determinantes del consumo que no son ingreso 101. Estudio de caso: la hipótesis del ciclo de vida 103	96
Inversión Demanda por inversión 105. De la micro a la macro 106 inversión planeada y nivel de ingreso de la economía 106. Determinantes de la inversión distintas al ingreso 107. Estudio de caso: Variabilidad del consumo y la inversión 108	104
Gobierno Función de las compras del gobierno 110. Impuestos netos 110	110
Exportaciones Netas Exportaciones netas e ingreso 111. Determinantes de las exportaciones metas diferentes al ingreso 111	
Apéndice: Variables de las Exportaciones Netas	115
Exportaciones netas e ingreso 115. Cambios en las exportaciones netas 116	

25. Gasto Agregado y equilibrio del Lado de la Demanda	117
Gasto Agregado e Ingreso Componentes del gasto agregado 118. Cantidad demandada del PIB real 119. Cuando la producción y el gasto planeado difieren 121. Fugas iguales a inyecciones planeadas 121	118
Multiplicador del Gasto Sencillo Efectos de un incremento en el gasto agregado 122. Multiplicador del gasto y el flujo circular. 124. Valor numérico del multiplicador del gasto 125. Estudio de caso: Tiempos difíciles en Connecticut 126	122
Cambios en el Nivel de Precios Un nivel de precios mayor 127. Nivel de precios menor 127. El multiplicador y los desplazamientos en la demanda agregada 129. Estudio de caso: No hay suficiente ahorro 131	127
Apéndice A. Variables de Exportaciones Netas Las exportaciones netas y el multiplicador del gasto 137. Cambio en el gasto autónomo 138	136
Apéndice B. Álgebra del Ingreso y del Gasto La función del gasto agregado 139. Una forma más general del ingreso y del gasto 139. Introducción de la variable exportaciones netas 140	139
26. Oferta Agregada	141
Oferta Agregada a Corto Plazo Oferta de trabajo y oferta agregada 142. Producto potencial y tasa natural de desempleo 143. Nivel de precio actual mayor que esperado 144 Por qué los costos aumentan cuando el producto excede el potencial 145. Nivel de precios, salarios reales y oferta de trabajo 145. El nivel de precios actual es menor que el esperado 146. Curva de oferta agregada a corto plazo 146	142
Equilibrio a Corto Plazo y a Largo Plazo Nivel de precios actual mayor al esperado 148. Nivel de precios actual menor al esperado 151. Seguimiento de la producción potencial 152. Evidencias de la oferta agregada 153. Estudio de caso: Brechas del producto y flexibilidad del salario 153	148
Cambios en la Oferta Agregada Incrementos en la oferta agregada 155. Disminución en la oferta agregada 157. Estudio de caso: ¿Por qué el desempleo es muy alto en Europa?	155
Apéndice: El Mercado de los Recursos Mercado de trabajo 163. Cambios en el nivel de precios esperado 164. PIB potencial 166	163
Parte 2. Política Fiscal y Monetaria	
27. Política Fiscal	167
Teoría de la Política Fiscal Cambios en las compras del gobierno 168.0 Cambios en los impuestos netos 169. Cambios en los impuestos netos y en las compras del gobierno combinados 171	168
Inclusión de la Oferta Agregada Política fiscal con una brecha contraccionista 172. Política fiscal con brecha expansionista 172. El multiplicador y horizonte del tiempo 175	172
Política Fiscal en Práctica	175

La Gran Depresión y la Segunda Guerra Mundial 175. Estabilizadores automáticos 176. De la era dorada a la estanflación 177. Política y la tasa natural de desempleo 177. Regazos en la política fiscal 178. Política discrecional e ingreso permanente 178. Efectos de retroalimentación de la política fiscal en la demanda agregada 179. Enorme déficit del presupuesto de Estados Unidos en la década 80 y 90 179. Estudio de caso: El experimento del lado de la oferta 179. Estudio de caso: Política discrecional y las elecciones presidenciales 181	
Apéndice: Álgebra de la Política Fiscal del Lado de la Demanda Multiplicadores del impuesto neto 185. El multiplicador cuando ambos G e IN cambian 185. Multiplicador con un impuesto proporcional al ingreso 186. Inclusión de la variable exportaciones netas 186	185
28. El Dinero Y el Sistema Financiero	188
Evolución del Dinero El trueque y doble coincidencia de necesidades 189. Primer dinero y sus funciones 189. Problemas con el dinero mercancía 191. Monedas 191. Dinero y banca 192. Papel dinero 193. Valor del dinero 194. Cuando el dinero actúa mal 194. Estudio de caso: Cuando el sistema monetario deja de funcionar 195	189
Institución Financieras en Estados Unidos Bancos comerciales y de ahorro 196. Surgimiento del sistema bancario dual 197. Nacimiento del sistema de la reserva Federal 197. Poderes del sistema de la Reserva Federal 197. La banca durante la Gran Depresión 198. Reformas de Roosevelt 199. Restricciones de sucursales bancarias 201. La vida tranquila de las instituciones de depósito 202	196
Problemas Recientes con Instituciones de Depósito Las instituciones de depósito estuvieron perdiendo depósito 203. Desregulación bancaria 203. Rescate de instituciones de ahorro. 204. Estudio de caso: Dinero fácil, edificios vacíos 204. Bancos Comerciales también quebraron 205	202
29. Banca y Oferta Monetaria	209
Bancos, sus Depósitos y la Oferta de Dinero Los bancos son intermediarios financieros 210. Dinero y liquidez 211. Otros depósitos 211	210
Cómo Funciona el Sistema Bancario Apertura de un banco 213. Cuenta de reserva 214. Liquidez versus rentabilidad 215. Hoja de balance de la Fed 216. Estudio de caso: Siguiendo la supernota 217	213
Cómo crean Dinero los Bancos Creación de dinero mediante las reservas excedentes 219. Resumen de las rondas 222. Estudio de caso: La banca en el Internet 223. Otras posibilidades 224. Reservas excedentes, requerimientos de la reserva y expansión monetaria 224. Limitación de la expansión monetaria 225. Múltiple contracción del dinero 226. Cambios en la tasa de descuento 224	219
30. Teoría y Política Monetaria	230
Dinero y la Economía: Canal Indirecto Demanda de dinero 231. Demanda de dinero y tasas de interés 232. Oferta de dinero y la tasa de interés de equilibrio 233	231
Dinero y la Demanda Agregada	234

Tasas de interés e inversión planeada 234. Dinero y la pendiente de la curva de la demanda agregada 236. Añadiendo la oferta agregada 238. Política fiscal con dinero 239	
Dinero y la Economía. El canal Directo	240
Ecuación de cambio 240. Teoría cuantitativa del dinero 241. Estudio de caso: La oferta del dinero y la inflación 242. ¿Qué determina la velocidad del dinero? 243. ¿Qué tan estable es la velocidad? 244	
Oferta de Dinero Versus Metas de Tasas de Interés	245
Políticas contrastantes 245. Objetivos hasta 1982 247. Objetivos después de 1982 247. Estudio de caso: Finanzas internacionales 248	
31. El Debate de la Política: ¿Activa o Pasiva?	253
Política Activa versus Política Pasiva	
Cerrando un brecha contraccionista 254. Cerrando una brecha expansionista 255. Problemas con la política activa 256. El problema de los regazos 257. Análisis de la perspectiva políticas 259. Estudio de caso: Economía presidencial 260	
Papel de las Expectativas	260
Política monetaria y expectativas 261. Anticipándose a la política monetaria 263. Credibilidad de la política 264. Estudio de caso: Independencia del banco central y la estabilidad de precios 265	
La Curva de Phillips	266
Curva de Phillips 267. Curva de Phillips a largo plazo 269.0 Hipótesis de la tasa natural 270. Evidencia de la curva de Phillips 271	
Reglas Políticas Versus Discrecionalidad	272
Explicación de las reglas 272. Reglas y expectativas racionales 273. Teoría de los ciclos reales de los negocios 274	
32. Presupuestos, Déficit y Política Pública	278
Proceso del Presupuesto Federal	279
La participación presidencial en el proceso presupuestario 279. El papel del Congreso en el proceso presupuestario 280. Problemas con el proceso presupuestario 280. Reformas presupuestaria sugeridas 282	
Déficit del Presupuesto Federal	282
Explicación de los déficit 282. Filosofía presupuestaria y déficit 283. Déficit en la década de 1980 283. Medidas de reducción del déficit 284. Estudio de caso: El cierre del presupuesto federal de 1966 285. ¿Por qué déficit? ¿Por qué ahora? 286. Relación entre el déficit y otras variables agregadas 287. Alentar y desplazar 288. Déficit gemelos 289. Déficit en otros países	
La Creciente Deuda Nacional	290
La deuda nacional desde la Segunda Guerra Mundial 290. La deuda como proporción del PIB 291. Una perspectiva internacional de la deuda nacional 293 Pago de intereses y señórage 294. ¿Quién lleva la carga de la deuda? 294. Estudio de caso: Una visión intergeneracional de los déficit y deuda 296	
Reducción del Déficit	297
Veto a renglones específicos 297. Enmienda del presupuesto equilibrado 298	
Parte 3. Marco Internacional	
33. Comercio Internacional	301

Ganancias Derivadas del Comercio Perfil de las importancias y las exportaciones 302. Posibilidades de producción sin comercio 303. Posibilidad de consumo con base en la ventaja comparativa 305. Razones para llevar a cabo la especialización internacional	302
El Intercambio en el Mercado Mundial ¿Qué sucede si el precio mundial se sitúa por arriba del precio de equilibrio doméstico? 308. ¿Qué sucede si el precio se ubica por abajo del precio de equilibrio doméstico? 310. Resto del mundo 310. Cómo se determinan el precio mundial 311. Excedente del consumidor y excedente del productor 312. El efecto del comercio internacional en el bienestar social 312	308
Restricciones al Comercio Internacional Loos aranceles 315. Cuotas de importancia 317. Otras restricciones al comercio 319. Un comercio más libre por acuerdo multilateral 320. Estudio de caso: La Organización mundial del comercio 321. Mercados comunes 322	314
Argumentos a favor de las Restricciones Comerciales El argumento de la defensa nacional 323. El argumento de la industria naciente 323. El argumento antidumping 323. El argumento de los empleados y el ingreso 324. El argumento de las industrias en decadencia 325. Problemas con la protección 326. Estudio de caso: La aplicaciones de restricciones comerciales 327	322
34. Finanzas Internacionales	332
Balanzas de Pagos Transacciones económicas internacionales 332. Balanza comercial 333. Balanza de bienes y servicios 334 Transferencia unilaterales 335. Cuenta de capital 336. Errores y omisiones 336. Déficit y superávit 337	333
Tipos de Cambio y Mercados de Divisa Tipos de cambio 338. Demanda de divisa extranjera 339. Oferta de divida extranjera 340. Cómo se determina el tipo de cambio 341. Cambistas y especuladores de divisas 342. Paridad del poder adquisitivo 343. Estudio de caso: El índice Big Mac 344. Tipos de cambio flexibles 346. Tipos de cambio fijos 346. La aplicación de un techo en las tasas 346. Aplicación de una tasa piso 347. Estudio de caso: Los problemas de México con el peso 349	338
Historia y Desarrollo del Sistema Monetario Internacional El Acuerdo de Bretton Woods 351. Desaparición del sistema Bretton Woods 352. El sistema actual: una fluctuación dirigida 353	351
35. Economías en Transición y el Desarrollo	358
Mundo Aparte Países en desarrollo 359. Clasificación de las economías 359. Salud y nutrición 361. Altas tasas de nacimiento 364. La mujer en los países en desarrollo 365	359
Productividad, Clave para el Desarrollo Baja productividad de la mano de obra 365. Tecnología y educación 366. Uso de ineficiente de la mano de obra 367. Recursos naturales 368. Instituciones financieras 368. Infraestructura de capital 369. Capacidad empresarial 369. Monopolios gubernamentales 369	365
Comercio Internacional y Desarrollo	369

Sustitución de importaciones versus promoción de la exportación 370. La migración y la fuga de cerebros 371. Liberalización del comercio el interese particulares 371	
Ayuda Extranjera y Desarrollo Económico Ayuda extrajera 372. ¿Promueve la ayuda extranjera el desarrollo económico? 373. Estudio de caso: La privatización de la ayuda extranjera 374	372
Economías en Transición Tipos de sistema económicas 375. Empresas y restricciones presupuestarias moderadas 375. Estudio de caso: La propiedad y el uso de recursos 376	374
Mercados e Instituciones Las instituciones y el desarrollo económica 378. El “big bang” versus gradualismo 378. Privatización 379	377