UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
Facultad de Ciencias Económicas
LICENCIATURA EN ECONOMÍA
Plan de Estudios 1998 - Texto Ordenado por Ord. 33/02 CS

ECONOMIA INTERNACIONAL REAL
2012 – 2013 - 2014

Profesor Adjunto a/c: Daniel Rada
J.T.P.: Pablo Frigolé

A. REQUISITOS:

- Haber aprobado Finanzas Públicas y Elementos de Contabilidad.
- Manejo de Inglés Técnico y de Internet.

B. OBJETIVOS y EXPECTATIVAS DE LOGROS

El alumno habrá aprendido la materia cuando logre

- Analizar el funcionamiento del sector externo de una economía.
- Evaluar los problemas y políticas económicas que afecten al sector externo de una economía y la repercusión de éstos sobre las variables reales micro y macroeconómicas de las economías domésticas.

El objetivo de la asignatura Economía Internacional Real es el estudio de los problemas que enfrentan dos o más economías abiertas. Se propone introducir al alumno en los principios de la economía internacional, que son necesarios para la interpretación de los acontecimientos económicos mundiales.
La economía internacional puede dividirse en dos ramas principales: la Economía Internacional Real y la Economía Internacional Monetaria.
En este curso se enfatiza fundamentalmente la parte real, ocupándose de problemas tales como: dirección de los flujos del comercio, determinación de los términos de intercambio, asignación de recursos, retribución de factores, efectos de la aplicación de políticas comerciales y cambiarias, y todas aquellas situaciones que modifiquen el equilibrio de libre comercio.
Para enmarcar el estudio de esa parte se incluye el análisis de la composición y contabilización del balance de pagos, y los desequilibrios en el mismo. Se analiza a tal efecto el enfoque elasticidades. Asimismo se analizan la existencia de bienes no transables en la economía.
Se trata también, el rol y funcionamiento de los organismos económicos internacionales.

B. PROGRAMA ANALíTICO DE ESTUDIO

CAPITULO I

1. Introducción.

2. Equilibrio general en economía cerrada.
   a. Curva de transformación.
   b. Curvas de indiferencia social.
   c. Equilibrio General.
   d. Teorema de Stolper-Samuelson.

3. Nociones básicas de Economía Internacional.
   a. Economía internacional e interregional.
   b. Problemas reales y problemas monetarios.

CAPITULO II

1. Equilibrio parcial en economía abierta.
   a. Demanda de importaciones.
   b. Oferta de exportaciones.
   c. Elasticidades.

2. Equilibrio general en economía abierta.
   a. La curva de ofrecimiento: derivación.
      a1. Costos marginales crecientes.
      a2.Costos marginales decrecientes.
   b. Elasticidad. Traslados.
   c. Estabilidad del equilibrio.
   d. Términos de intercambio.

3. Dirección del Comercio Internacional.
   a. Teoría clásica, neoclásica y moderna.
   b. El teorema Heckscher-Ohlin.
   c. El teorema de la igualación de la remuneración de los factores.
   d. Otras teorías.

4. Movilidad de factores entre países.
   a. Implicancias en el modelo de equilibrio general
   b. Efectos sobre el comercio internacional.

CAPITULO III

1. Restricciones al comercio internacional. Conceptos básicos. Clasificación.

2. Teoría pura de las tarifas.
   a. Conceptos básicos.
   b. Efectos de las tarifas en un país que enfrenta precios dados.
   c. Efectos de las tarifas en un país que no enfrenta precios dados.
   d. Comercio internacional y bienestar: tarifa óptima.
   e. Tasa de protección efectiva.

CAPITULO IV

1. Proteccionismo. Argumentos económicos y no económicos en favor del proteccionismo.

2. Comercio internacional en presencia de distorsiones domésticas.
   a. Distorsiones en el mercado de bienes.

b. Distorsiones en el mercado de factores.
c. La industria naciente.

3. Carteles.
4. Dumping internacional.
5. Integración económica.
   a. Distintas formas de integración.
   b. Creación y desviación del comercio.

CAPITULO V

1. Tipo de cambio y tarifas.
2. Efectos de las políticas cambiarias sobre el sector real.
3. Balanza de pagos.
   a. Definición y conceptos básicos.
   b. Contabilización y métodos.
   c. División de la balanza de pagos y su presentación.
   d. Concepto y saldo de las distintas balanzas.
   e. Relaciones macroeconómicas de equilibrio.
4. El mercado cambiario.
   a. Nociones básicas.
   b. La oferta y demanda de divisas.
   c. Equilibrio. Cambios en el equilibrio.
5. Balanza de pagos y balance cambiario.
6. Enfoque elasticidades de la balanza de pagos.
7. Bienes transables y no transables internacionalmente.
   a. Métodos de desagregación del ingreso.
   b. Curvas de expansión del gasto al cambiar el ingreso y los precios relativos.
   c. Política económica y devaluación. Medidas para llegar al equilibrio.
   d. Tipo de cambio real. Definiciones.
   e. Metodología de cálculo del Índice Tipo de Cambio Real Multilateral del Banco Central de la República Argentina.

CAPITULO VI

1. Casos especiales. Análisis de casos relacionados con la economía regional.

C. BIBLIOGRAFIA

1. Appleyard, Dennis R. y Field, Alfred J., Economía Internacional,(Irwin, 1995).
2. BALLASSA, Bela, Teoría de la integración económica. Traducido al español por Jorge Luis Casilla (México, UTHEA, 1964).
3. BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA, Departamento de Cuentas Internacionales, Metodología de Estimación del Balance Cambiario, Serie de trabajos metodológicos y sectoriales N° 3 (Buenos Aires, octubre 1979).
4. BAJO, Oscar, Teorías del comercio internacional,(Antoni Bosch, Barcelona, 1991).

5. CROCKETT, Andrew, "Tópicos referentes al uso de los recursos del Fondo", Finanzas y Desarrollo, Vol. 19, N° 2, Junio 1982, pág. 10/15.
6. CHACHOLIADES, Miltiades, Economía Internacional (Madrid, McGraw Hill, 1982).
7. CHACHOLIADES, Miltiades, Economía Internacional, 2da. edición, (Madrid, McGraw Hill, 1992).
8. CHACHOLIADES, Miltiades, International Trade, Theory and Policy (New York, McGraw Hill, 1978).
9. CHIPMAN, John S., "A Survey of the Theory of International Trade:
   1. Part 1, The Classical Theory", Econometrica, Vol. 33, nº 3, julio 1965, págs. 477-518.
10. CHIPMAN, John S., "A Survey of the Theory of International Trade:
    2. Part 2, The Neo-Classical Theory", Econometrica, Vol. 33, nº4, octubre 1965, págs. 685-760.
11. CHIPMAN, John S.,"A Survey of the Theory of International Trade:
    3. Part 3, The Modern Theory", Econometrica, Vol. 34, nº1, octubre 1965, págs. 18-76.
12. DICARLANTONIO, Nancy, FERRAZ, María del Pilar, Análisis de la balanza de pagos de la República Argentina, Seminario bajo la dirección del Profesor Juan Verstraete. (Mendoza, Facultad de Ciencias Económicas, 1982).
13. DORNBUSCH, Rudiger, "Exchange Rates and Fiscal Policy in a Popular Model of International Trade", The American Economic Review, Vol. 65, Nº 5, diciembre 1975. Págs. 859 - 871.
14. ELLIS, Howard, Y METZLER, Lloyd A., Ensayos sobre teoría del comercio internacional (México, Fondo de Cultura Económica, 1953).
15. ELLSWORTH, Paul T., Comercio Internacional (México, Fondo de Cultura Económica, 1938).
16. FERRA, Coloma, Tarifas al comercio internacional e impuestos y subsidios internos, Serie Cuadernos-Sección Economía, nº 216 (Mendoza, FCE, U.N.Cuyo, 1976).
17. FIELEKE, Norman S., What is the Balance of Payments? (Federal Reserve Bank of Boston, Massachusetts, August 1985).
18. FONDO MONETARIO INTERNACIONAL, Manual de la Balanza de Pagos (Washington D.C., 1961).
19. FONDO MONETARIO INTERNACIONAL, Boletin, "Suplemento sobre el FMI", Vol. 26, setiembre 1997.
20. FONTAINE, Ernesto, Teoría de los precios, Instituto de Economía de la Universidad Católica de Chile (Santiago de Chile, 1981).
21. FONTAINE, Ernesto, Evaluación Social de Proyectos, Instituto de Economía de la Universidad Católica de Chile (Santiago de Chile, 1981).
22. FRENCH-DAVIS, Ricardo y GRIFFIN, Keith B., Comercio internacional y políticas de desarrollo económico (México, Fondo de Cultura Económica, 1967).
23. FRENCH-DAVIS, R., Economía Internacional (Madrid, Aguilar,1964).
24. FRENKEL, Jacob A. y JOHNSON, Harry G., eds., The Monetary Approach to the Balance of Payments, University of Toronto Press, 1977.
25. GANDOLFO, Giancarlo, Corso di Economia Internazionale, (Torino, UTET, 1989).
26. GANDOLFO, Giancarlo, Economia Internazionale, (Torino, UTET, 1986). Vol. I y II.
27. GANDOLFO, Giancarlo, International Economics, (Springer-Verlag, Berlin, 1994). Vol. I y II.

28. GARCIA, Norberto y BARRA RUATA, Orlando, Balance de pagos (Buenos Aires, Ed. Macchi, 1984).
29. GEHRELS, Franz, "Customs Union from a Single-Country Viewpoint", Review of Economic Studies, 1956-1957, págs. 61- 64.
30. GOLD, Joseph, "Algunas impresiones del Fondo en sus comienzos" Finanzas y Desarrollo, Vol. 21, N° 1, marzo 1984, págs. 23-27.
31. GUITIAN, Manuel, "La condicionalidad del Fondo y el proceso de ajuste internacional, primer período 1950-70", Finanzas y Desarrollo, Vol. 17, N° 4, diciembre 1980, págs. 23-27 y Vol 18, N° 1, marzo 1981, págs. 8-13.
32. GUITIAN, Manuel, "La condicionalidad del Fondo y el proceso de ajuste internacional: ojeada a los años 1980", Finanzas y Desarrollo, Vol. 18, N° 2, junio 1981, págs.14-17.
33. GUITIAN, Manuel, Teoría y gestión de la Balanza de pagos (México, CEMLA, 1976).
34. KINDLEBERGER, Charles P., Economía Internacional (Madrid, Aguilar, 1961).
35. KRAUSS, Melvin, "Recent Developments in Customs Union Theory: an Interpretative Survey", Journal of Economic Literature, June 1972, págs. 413 - 436.
36. KRAUSS, M. y JOHNSON, Harry, Análisis del Equilibrio General, Manual de Microeconomía, trad. por L. A. d'Abadal (Barcelona, Labor, 1977).
37. KRUGMAN, Paul R. y OBSTFELD M., International Economics, Illinois, (Scott, Foresman and Company, 1988).
38. KRUGMAN, Paul R. y OBSTFELD M., Economía Internacional, Teoría y Política, 2a. edición,(Madrid, McGraw Hill, 1994).
39. KRUGMAN, Paul R. y OBSTFELD M., Economía Internazionale. Teoría e Politica Economica, trad. por C. Benassi, P. Fabbri, N. Naldi y A. Scorcu (Milano, Noepli 1988).
40. KYLE, John F., The Balance of Payment in a Monetary Economy (Princeton, Princeton University Press, 1976).
41. LEON DE LABARCA, Aba Ivonne, La integración económica y sus limitaciones en el ámbito de los países subdesarrollados, (Maracaibo, Facultad de Derecho, Universidad del Zulia, 1979).
42. LIPSEY, Richard G., "The Theory of Customs Unions: Trade Diversion and Welfare", Economica, Vol. 24, febrero 1957, págs. 40-46.
43. LIPSEY, Richard G., "The Theory of Customs Union: A General Survey", Economic Journal, Vol. 70, Setiembre 1960, Págs. 496-513.
44. LOSER, Claudio M., Impuestos y subsidios internos. El impacto en el equilibrio internacional, Serie Cuadernos-Sección Economía, N° 65, (Mendoza, FCE, U.N.Cuyo, 1970).
45. MARTIARENA - MANTEL Ana M., Economía Internacional Monetaria, Ed. Macchi, Buenos Aires, 1978.
46. MASERA, Rainer S., L'Unificazione Monetaria e lo SME (Bologna, Il Mulino, 1987).
47. MARTINEZ, Miguel y LOSER, Claudio, Modelo económico de pro-ducción: el caso Cobb Douglas para dos sectores, Serie Cuadernos - Sección Economía, N° 53 (Mendoza, FCE, U.N.Cuyo, 1969).
48. MEADE, James E., Geometría del Comercio Internacional, (Madrid, Aguilar, 1957).
49. MEADE, James E., Problemas de una Unión Económica, (Madrid, Aguilar, 1957).
50. MEADE, James E., The Balance of Payments, The Theory of International Economic Policy, (Oxford University Press, 1963).

51. MEADE, James E., Trade and Welfare, The Theory of International Economic Policy, (Oxford University Press, 1963).
52. MELVIN, James R., Sobre la derivación de la curva de posibilidades de producción, Serie Traducciones, Sección Economía, N° 124, (Mendoza, FCE, U.N.Cuyo).
53. METZLER, Lloyd, "Tariffs, the Terms of Trade, and the Distribution of National Income", Journal of Political Economy, Vol. 57, Febrero 1949, págs. 1 - 29.
54. MORLEY, Richard, The Macroeconomics of Open Economics. An Introduction to Aggregate Behaviour and Policy, (Hants, Gower House, 1988).
55. OSSA, Fernando, Teoría Real de la Economía Internacional (Chile, Ed. Universidad Católica, 1982).
56. SALVATORE, Dominick, Economía Internacional, Teoría y 289 problemas, Serie Shaum, McGraw Hill, 1986.
57. SALVATORE, Dominick, Economía Internacional,4ta. Edición, (McGraw Hill, 1994).
58. SAMUELSON, Paul, Economía, (Mc Graw Hill, 1984), Cap 34.
59. THIRWALL, A.P., Balance of Payments Theory and the United Kingdom Experience, (London, The Macmillan Press Ltd., 1980).
60. VANEK, Jaroslav, Comercio Internacional. Teoría y política económica (México, UTEHA 1964).
61. VERSTRAETE, Juan María Carlos Emilio, El sistema monetario internacional, Revista de la Facultad de Ciencias Económicas, U.N.Cuyo, Año XXXII, N° 81, enero-junio 1980.
62. VERSTRAETE, Juan M.C.E., Balanza de pagos, Apuntes, Curso de Comercio Exterior, (Mendoza, Facultad de Ciencias Económicas, U.N.Cuyo, 1986).
63. VERSTRAETE, Juan M.C.E., Efectos de los subsidios a la exportación de trigo por el gobierno de los EE.UU.. Influencia sobre las exportaciones argentinas, (Mendoza, F.C.E., U.N.Cuyo, 1986).
64. VERSTRAETE, Juan M.C.E., Finanzas Internacionales, Apuntes, Curso de Comercio Exterior, (Mendoza, Facultad de Ciencias Económicas, U.N. Cuyo, 1995).
65. WONG, Kar-yiu, International Trade in Goods and Factor Mobility, (Cambridge-London MIT Press, 1995).

Bibliografía por capítulos

Las lecturas señaladas con asterisco son obligatorias

Capítulo I

✸ 1. APPLEYARD, Denis - Cap. 5.
6. CHACHOLIADES Miltiades- Cap.3.
✸ 36. KRAUSS, M. y JOHNSON, Harry - Cáp. 1; 2 y 3.
✸ 47. MARTINEZ, Miguel y LOSER, Claudio.
✸ 52. MELVIN, James R.
✸ 55. OSSA, Fernando - Cap. 1 (1.1) y Anexo 1.1.
✸ 57. SALVATORE, Dominick, Cap. 1.

Capítulo II

✸ 4. BAJO, Oscar - Cap. 2 (2.1 y 2.2).
✸ 6. CHACHOLIADES, Miltiades - Cap. 2 (2-1 a 2-5 y 2-7); Cap. 4; Cap. 5 y Cap. 6.

✸ 7. CHACHOLIADES, Miltiades - Cap. 2 (2-1 a 2-4 y 2-7); Cap. 4 (4-1 a 4-4; 4-6 y 4-8) y Cap. 5 (5-1 a 5-3).
✸ 9. CHIPMAN, John S."A Survey...", part 1.
✸ 10. CHIPMAN, John S."A Survey...", part 2.
✸ 11. CHIPMAN, John S."A Survey...", part 3.
14. ELLIS, Howard y METZLER, Lloyd A. - Cap. 13.
38. KRUGMAN, Paul y OBSTFELD, Maurice - Cap 2 (2.2 a 2.4) y Cap. 4.
✸ 48. MEADE, James E.- Cap. 2; 3; 4 y 5.
✸ 55. OSSA, Fernando, Cap. 1 (1.2); Anexo 1.2 y 1.3; Caps. 2 y 3.
57. SALVATORE, Dominick - Caps. 2; 3; 4 y 5.
60. VANEK, Jaroslav - Cap 14.
61. WONG, Kar-yiu - Cap. 5.6.y apéndice.

Capítulo III

1. APPLEYARD, Denis R. y FIELD, Alfred J. - Caps. 13 y 14.
3. BALLASSA, Bela.
✸ 6. CHACHOLIADES, Miltiades - Cáp. 8.
✸ 7. CHACHOLIADES, Miltiades - Cáp. 7 y Cap. 8 (8.1 y 8.2).
✸ 27. GANDOLFO, Giancarlo - Vol. I, Cap. 5 (5.4.2 y 5.4.3)
27. GANDOLFO, Giancarlo - Vol. I, (A.5.2 y A.5.3).
✸ 38. KRUGMAN, Paul R. y OBSTFELD Maurice - Cap. 8.
53. METZLER, Lloyd.
✸ 55. OSSA, Fernando - Cáp. 4.
56. SALVATORE, Dominick - Cáp. 6.
60. VANEK, Jaroslav - Cáp. 4.

Capítulo IV

✸ 6. CHACHOLIADES, Miltiades - Cáps. 9; 10 y 11.
✸ 7. CHACHOLIADES, Miltiades - Caps. 8; 9 y 10.
16. FERRA, Coloma.
23. FRENCH-DAVIS, R. - pág. 54 y siguientes.
✸ 27. GANDOLFO, Giancarlo - Vol.I, Cáp. 5 (5.1 a 5.4.1; 5.5 a 5.7).
✸ 29. GEHRELS, Franz.
35. KRAUSS, Melvin.
✸ 42. LIPSEY, Richard G..
✸ 43. LIPSEY, Richard G..
44. LOSER, Claudio M..
✸ 55. OSSA, Fernando, Cap. 5.
57. SALVATORE, Dominick - Cáps. 9 (9.1 a 9.4) y 10.
65. WONG, Kar-yiu -Cap11.1 a 11.4.

Capítulo V

3. BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA.
✸ 6. CHACHOLIADES, Miltiades - Cáps. 12 (12.1 a 12.3); 13 (13.1 a 13.6) y 15 (15.1 a 15.5).
✸ 7. CHACHOLIADES, Miltiades - Caps. 11 (11.1 a 11.3); 12 (12.1 a 12.6) y 14 (14.1 a 14.5 y 14.7).
12. DICARLANTONIO, Nancy y FERRAZ, María del Pilar.
✸ 13. DORNBUSCH, Rudiger.
17. FIELKEKE, Norman S..
18. F.M.I..
✸ 20. FONTAINE, Ernesto - Cáp. 7.
✸ 21. FONTAINE, Ernesto - Cáp. 4.

- ✸ 27. GANDOLFO, Giancarlo - Vol. II, Cáps. 11 (11.1 a 11.3); 12 (12.1 y 12.2); 14 (14.1 y 14.2); 15 (15.1 a 15.3).
  27. GANDOLFO, Giancarlo - Vol. II, Caps. 12 (A12.1 y A12.2) ; 14 (14.3; A14.3 y A14.4); 15(15.4 y 15.5) y 16 (16.1 y 16.2).
- ✸ 28. GARCIA, Norberto y BARRATA RUATA, Orlando - Caps. 1 a 4.
  45. MARTIRENA - MANTEL, Ana M. - Cáp. 4 y 5.
- ✸ 54. MORLEY, Richard - Cap. 7 (7.1 a 7.3).
  56. SALVATORE, Dominick - Caps. 7 (7.1 a 7.3) y 8.
- ✸ 58. SAMUELSON, Paul - Cap. 34.
- ✸ 59. THIRWALL, A.P. - Caps. 2; 3; 4 y 5.
- ✸ 64. VERSTRAETE, Juan M.C.E..

E. CONDICIONES DE REGULARIDAD.

No existen en esta asignatura alumnos "promocionados".

Alumno regular: Las evaluaciones previstas son tres: dos parciales y un recuperatorio. La exigencia para alcanzar la condición de "alumno regular" es aprobar ambos parciales (sólo uno puede ser aprobado por la vía del recuperatorio). Parciales y recuperatorio se aprobarán con 60 puntos o más.

Si el alumno cumple con este requerimiento, podrá rendir el examen final de la materia en condiciones de "alumno regular". Para aprobar la materia bajo tal condición debe rendir dicho examen (escrito u oral), referido a la totalidad del programa, con énfasis en los contenidos del capítulo V del programa de estudio.

El alumno que no alcance las condiciones de regularidad, podrá rendir un "examen integrador" que comprenderá la totalidad de los contenidos para los dos parciales, cumpliendo los requisitos de la reglamentación (Ord Nro 18/03 CD). Este examen se tomará en la fecha y hora previsto para el primer final de regulares inmediato a la finalización del dictado de la materia y en caso de aprobarlo, será considerado "alumno regular" y podrá rendir la materia bajo esas condiciones.

Alumno libre: Al alumno libre se le tomará un examen escrito eliminatorio uno o más días antes de la fecha fijada para el examen del alumno regular.

La cantidad de días se reducirá al mínimo posible, y sólo dependerá de la cantidad de alumnos libres que se han inscripto.

El examen escrito eliminatorio deberá aprobarse con 60 puntos sobre cien para poder pasar a la segunda parte de la prueba.

La segunda parte de la prueba es la misma que el examen final que se le toma al alumno regular.

F. METODOLOGÍA DE TRABAJO EN CLASE, DE EVALUACIÓN Y DE APROBACIÓN.

En la materia predominan las clases expositivo explicativas, revistiendo por lo tanto el carácter de "Asignatura Teórico - aplicada". No obstante, se desarrollan trabajos prácticos a efectos de consolidar los conceptos teóricos.

Las clases se desarrollan, intentando en lo posible que el alumno participe activamente en las mismas. Esta interacción se realiza mediante la formulación de preguntas sobre las implicancias de los resultados obtenidos en el desarrollo del tema, su significado y cómo se modifican estos al cambiar los supuestos. Se hace especial hincapié en la relevancia de los supuestos bajo los que se está trabajando.

Asimismo se vuelven a analizar lo descrito en el párrafo anterior al realizar los prácticos. Los problemas a desarrollar en cada práctico se entregan con una semana de anticipación, para que los alumnos dispongan del tiempo necesario para resolverlo antes de discutir los mismos en la clase práctica.

En las evaluaciones tanto parciales como finales, al igual que en los controles de lectura se considerará:

- La precisión de la respuesta.
- La fundamentación adecuada mediante el uso de gráficos y/o desarrollos analíticos;
- La coherencia en la exposición y/o desarrollo del escrito;

En los instrumentos de evaluación las consignas, componentes, pautas de elaboración, etc., tendrán indicado el puntaje o ponderación numérica asignados. En el caso de los exámenes orales y exposiciones éstos se regirán por las mismas pautas que las evaluaciones escritas, pero deberán estar presentes al menos dos docentes en el momento de ser examinado el alumno.

Se tomarán dos exámenes parciales escritos. Los exámenes finales pueden ser escritos u orales dependiendo de la cantidad de alumnos que se presentan y queda en cada caso a criterio de la cátedra.

Las calificaciones finales de las evaluaciones mencionadas quedarán determinadas conforme a la siguiente escala, según Ord.108/10 CS::

Resultado	Escala numérica	Escala porcentual
	Nota	%
No aprobado	0	0%
	1	de 1% a 12%
	2	de 13% a 24%
	3	de 25% a 35%
	4	de 36% a 47%
	5	de 48% a 59%
Aprobado	6	de 60% a 64%
	7	de 65% a 74%
	8	de 85% a 94%
	9	de 85% a 94%
	10	de 95% a 100%

Cuando la primer cifra decimal en la escala porcentual sea de CINCO (5) o más se aproximará al valor entero inmediato superior.

Se prevén seis horas semanales de clases, de las cuales dos serán destinados cuando se haya desarrollado un tópico a una clase práctica.