

### Información general

<b>Asignatura</b>	Seminario avanzado de comercio				
<b>Código</b>	65510035				
<b>Tipo de asignatura</b>	Obligatoria		Electiva X		
<b>Tipo de saber</b>	Fundamentación o de Formación Básica		Profesionalización o Complementarios X		Formación integral
<b>Número de créditos</b>					
<b>Tipo de crédito</b>					
<b>Horas de trabajo con acompañamiento directo del profesor por período académico</b>	48	<b>Horas de trabajo independiente del estudiante</b>	96	<b>Total de horas por período académico</b>	144
<b>Prerrequisitos</b>					
<b>Correquisitos</b>					

<b>Horario</b>	Martes y jueves 11:30 AM a 1:00 PM	
<b>Salón</b>	CASUR 210 (para CELEE en Agosto, CASUR 410).	
<b>Profesor</b>	<b>Nombre</b>	José David Pulido
	<b>Correo electrónico</b>	josed.pulido@urosario.edu.co
	<b>Lugar y horario de atención</b>	Banco de la República (con cita previa)
	<b>Página web</b>	www.josepulido.net/trade
<b>Profesor auxiliar o monitor</b>	<b>Nombre</b>	
	<b>Correo electrónico</b>	
	<b>Lugar y horario de atención</b>	
	<b>Página web</b>	

## Resumen y propósitos del curso

El propósito de este curso es proporcionar a los estudiantes algunos resultados recientes de la literatura académica referentes a los efectos del comercio internacional en distintas dimensiones: en la organización internacional de la producción, en el crecimiento económico, en los mercados laborales, en la desigualdad, en la eficiencia en la asignación de recursos y en el lobby político, entre otros.

Adicionalmente, el curso busca que los estudiantes desarrollen las habilidades necesarias tanto para emitir juicios críticos de la literatura reciente como para proponer proyectos de investigación empírica en comercio internacional que puedan ser usados en su quehacer profesional.

## Temas

El curso inicia con un breve repaso de los dos modelos fundacionales de la teoría del comercio internacional contemporánea: Eaton and Kortum (2002) y Melitz (2003). Se presentan sus puntos de encuentro con los modelos de comercio tradicionales y algunos resultados comunes, en particular en lo que respecta a las ganancias del comercio internacional y la ecuación de gravedad. El curso prosigue con la exposición de las distintas intersecciones de la teoría del comercio internacional en los ámbitos mencionados, en las que en la mayoría de casos se utilizan extensiones de los dos modelos fundacionales.

1. Modelos contemporáneos de comercio internacional
  - a. Regularidades del comercio internacional a nivel de las firmas
  - b. Modelos teóricos de comercio internacional con firmas
  - c. Ganancias del comercio internacional
  - d. Firms y equilibrio general
2. Organización internacional de la producción
  - a. Regularidades del comercio internacional a través de multinacionales
  - b. IED Horizontal
  - c. Especialización vertical
3. Comercio internacional y prosperidad
  - a. Crecimiento económico
  - b. Mercados laborales
  - c. Impactos distributivos
4. Comercio internacional y la asignación de recursos
  - a. Mark-ups variables y efectos-pro competencia
  - b. Restricciones crediticias
  - c. Otras distorsiones en los mercados de factores
5. Comercio internacional y el lobby político
6. Otros temas (opcional): Impactos en la educación y en el medioambiente.

## Resultados de aprendizaje esperados (RAE)

Al finalizar el curso el estudiante estará en capacidad de:

1. Identificar los principales temas de la literatura contemporánea en comercio internacional y sus intersecciones con otras áreas de la economía.
2. Resolver las siguientes preguntas sobre cada artículo estudiado:
  - a.Cuál es la pregunta de investigación que trata de resolver el artículo.
  - b.Cuál es la motivación teórica detrás de la pregunta.
  - c.Cuál es la estrategia empírica usada para resolver la pregunta.
  - d.Cuáles son los resultados del artículo.
  - e. Qué implicaciones de política tienen dichos resultados.
3. Analizar un artículo empírico seleccionado y evaluar su relación con el tema de la clase.
4. Replicar un ejercicio empírico seleccionado o proponer un proyecto investigación empírica en comercio internacional.

## Actividades de aprendizaje

1. Sesiones magistrales del docente.
2. Evaluaciones escritas
3. Una presentación en clase (grupos de máximo 3 estudiantes):
  - a. En la presentación en clase se espera que el grupo de estudiantes resuelvan las preguntas (a-e) del RAE 2 sobre el artículo asignado (ver pagina web del curso para obtener la lista de los artículos).
4. Ejercicio de réplica o proyecto de investigación (grupos de máximo 3 estudiantes):
  - a. El ejercicio de réplica de las tablas seleccionadas de Manova, K. (2011) "*Credit Constraints, Heterogeneous Firms, and International Trade*" deberá incluir una introducción que exponga a grandes rasgos el modelo, una explicación de cómo las regresiones utilizadas ayudan a verificar empíricamente el modelo, y propuestas para verificar la robustez de los resultados. Los resultados de las regresiones deben estar acompañados por un archivo con los códigos que las generan (en el software que se prefiera, pero aconsejo utilizar STATA MP).
  - b. El proyecto de investigación debe plantear un problema, una justificación de la relevancia del problema, la literatura y los datos que se consideren apropiados y la estrategia empírica que podría llegar a utilizarse para resolver la pregunta.

## Actividades de evaluación

Actividad de evaluación	RAE asociados	Porcentaje
Exámenes Parciales (2)	1-2	(20% cada uno)
Examen Final	1-2	(20%)
Presentación en clase	3	(15%)
Ejercicio de réplica o proyecto de investigación	4	(15%)
CELEE	Transversal	(10%)

## Programación de actividades por sesión

Fecha	Tema	Descripción de la actividad	Trabajo independiente del estudiante	Recursos que apoyan la actividad (bibliografía y otros recursos de apoyo)
Semana 1	Introducción, regularidades	Clase	Lectura	Presentación (diapositivas), bibliografía
Semana 2	Modelos contemporáneos (I)	Clase	Lectura	Presentación (diapositivas), bibliografía
Semana 3	Modelos contemporáneos (II)	Clase	Lectura	Presentación (diapositivas), bibliografía
Semana 4	Ganancias del comercio	Clase	Lectura	Presentación (diapositivas), bibliografía
Semana 5	Equilibrio general - Parcial	Clase	Lectura	Presentación (diapositivas), bibliografía
Semana 6	Multinacionales	Clase + Presentación	Lectura	Presentación (diapositivas), bibliografía
Semana 7	IED horizontal	Clase + Presentación	Lectura	Presentación (diapositivas), bibliografía

Semana 8	Integración vertical	Clase + Presentación	Lectura	Presentación (diapositivas), bibliografía
Semana 9	Crecimiento	Clase + Presentación	Lectura	Presentación (diapositivas), bibliografía
Semana 10	Mercados laborales	Clase + Presentación	Lectura	Presentación (diapositivas), bibliografía
Semana 11	Desigualdad - Parcial	Clase + Presentación	Lectura	Presentación (diapositivas), bibliografía
Semana 12	Efectos-pro competencia	Clase + Presentación	Lectura	Presentación (diapositivas), bibliografía
Semana 13	Restricciones de crédito	Clase + Presentación	Lectura	Presentación (diapositivas), bibliografía
Semana 14	Distorsiones en los mercados de factores	Clase + Presentación	Lectura	Presentación (diapositivas), bibliografía
Semana 15	Lobby político	Clase + Presentación	Lectura	Presentación (diapositivas), bibliografía
Semana 16	Educación / Medioambiente – Examen Final	Clase + Presentación	Lectura	Presentación (diapositivas), bibliografía

## Bibliografía

### 1. Modelos contemporáneos de comercio internacional

#### a. Regularidades del comercio internacional a nivel de las firmas

Bernard, A. B., Jensen, J. B., Redding, S. J. and Schott, P. K. (2012). "The Empirics of Firm Heterogeneity and International Trade" *Annual Review of Economics*, Vol. 4:283-313

Bernard, A. B., Jensen, J. B., Redding, S. J. and Schott, P. K. (2007). "Firms in International Trade" *Journal of Economic Perspectives*, 21(3): 105–130.

#### b. Modelos teóricos de comercio internacional con firmas

Eaton, J. and S. Kortum (2002). "Technology, geography, and trade". *Econometrica*, 70(5):1741–1779.

Melitz, M. (2003). "The Impact of Trade on Intra-industry Reallocations and Aggregate Industry Productivity" *Econometrica*, 71: 1695-1725.

Melitz, M. and S. J. Redding (2012). "Heterogeneous Firms and Trade" in Gita Gopinath, E. H. and K. Rogoff, editors, volume 4 of *Handbook of International Economics*, pages 1-54. Elsevier.

**c. Ganancias del comercio internacional**

Arkolakis, C., Costinot, A., and Rodríguez-Clare, A. (2012). "New trade models, same old gains?" *The American Economic Review*, 102(1):94–130.

Costinot, A. and A. Rodríguez-Clare, (2014). "Trade theory with numbers: Quantifying the consequences of globalization". In Gita Gopinath, E. H. and K. Rogoff, editors, volume 4 of *Handbook of International Economics*, pages 197 – 261. Elsevier.

**d. Firms y equilibrio general**

Bernard, A., Redding, S. J. and Schott P. (2007). "Comparative Advantage and Heterogeneous Firms" *Review of Economic Studies*, 74: 31-46.

**2. Organización internacional de la producción**

**a. Regularidades del comercio internacional a través de multinacionales**

Antras, P. and S. Yeaple. (2012). "Multinational Firms and the Structure of International Trade" In Gita Gopinath, E. H. and K. Rogoff, editors, volume 4 of *Handbook of International Economics*, pages 197 – 261. Elsevier.

**b. IED Horizontal**

Helpman, E., M. Melitz, and S. Yeaple. (2004). "Export Versus FDI with Heterogeneous Firms" *American Economic Review*, 94(1): 300-316.

**c. Especialización vertical**

Yi Kei-Mu. (2003). "Can Vertical Specialization Explain the Growth of World Trade?" *Journal of Political Economy*, 111(1): 52-102

**3. Comercio internacional y prosperidad**

**a. Crecimiento económico**

Frankel, J. and D. Romer (1999). "Does Trade Cause Growth?" *American Economic Review*, 89(3): 379-399.

Wacziarg, R., and K. H. Welch. (2008). "Trade Liberalization and Growth: New Evidence" *World Bank Economic Review* 22(2): 187-231.

**b. Mercados laborales**

Autor, D., Dorn, D. and Hanson, G.H., (2013). "The China syndrome: Local labor market effects of import competition in the United States" *The American Economic Review*, 103(6), pp.2121-2168.

Helpman, E. and O. Itskhoki. (2010). "Labor Market Rigidities, Trade and Unemployment" *Review of Economic Studies*, 77: 1100-1137.

**c. Impactos distributivos**

Goldberg, P. and N. Pavcnik. (2007). "Distributional Effects of Globalization in Developing Countries" *Journal of Economic Literature*, 45(1): 39-82.

#### **4. Comercio internacional y la asignación de recursos**

##### **a. Mark-ups variables y efectos-pro competencia**

Melitz, M. and G. Ottaviano (2003). "Market Size, Trade, and Productivity" *Review of Economic Studies*, 75: 295-316.

##### **b. Restricciones crediticias**

Manova, K. (2011) "Credit Constraints, Heterogeneous Firms, and International Trade" *Review of Economic Studies*, 80: 711–744.

##### **c. Otras distorsiones en los mercados de factores**

Swiecki, T. (2017). "Intersectoral distortions and the welfare gains from trade" *Journal of International Economics*, 104: 138 – 156.

#### **5. Comercio internacional y el lobby político**

Grossman, G., and E. Helpman (1994). "Protection for Sale." *American Economic Review*, 84: 833-50.

Grossman, G., and E. Helpman (1994). "Trade Wars and Trade Talks" *Journal of Political Economy*, 103: 675-708.

## **Bibliografía complementaria**

### **Libros de texto:**

Feenstra, R. C. (2016). *Advanced International Trade: Theory and Evidence*. Princeton University Press, Second Edition.

Helpman, E., and P. R. Krugman. (1985). *Market Structure and Foreign Trade*. MIT Press.

### **Otros artículos (muy) relacionados con los temas del curso**

Antràs, P., L. Garicano, and E. Rossi-Hansberg. (2006). "Offshoring in a Knowledge Economy" *Quarterly Journal of Economics* 2006, pp. 31-77.

Bloom, N., Draca, M. and J.V. Reenen. (2016). "Trade Induced Technical Change: The Impact of Chinese Imports on Innovation, Diffusion and Productivity." *Review of Economic Studies* 83(1): 87-117.

Bombardini, M., G. Gallipoli and Pupato, G. (2012). "Skill Dispersion and Trade Flows" *American*

*Economic Review*, 102(5): 2327-48.

Burstein, A. and J. Vogel. (2016). "International Trade, Technology, and the Skill Premium" Forthcoming *Journal of Political Economy*

Bustos, P. (2011). "Trade liberalization, exports, and technology upgrading: Evidence on the impact of MERCOSUR on Argentinian firms." *American Economic Review* 101(1): 304-340.

Eslava, M., Haltiwanger, J., Kugler, A., and M. Kugler. (2013). "Trade and market selection: Evidence from manufacturing plants in Colombia". *Review of Economic Dynamics*, 16(1):135 – 158.

Grossman, G. and E. Rossi-Hansberg. (2008). "Trading tasks: A simple theory of offshoring" *American Economic Review*, 98(5):1978–1997

Grossman, G. and Giovanni Maggi. (2000). "Diversity and Trade" *American Economic Review*, 90(5): 1255-1275

Chaney, T. (2005). "Liquidity Constrained Exporters." University of Chicago, unpublished.

Costa-Scottini, L. (2018). "Firm-level distortions, trade, and international productivity differences". Unpublished.

Feenstra, R. and D. Weinstein (2016). "Globalization, Competition, and U.S. Welfare" Forthcoming *Journal of Political Economy*.

Helpman, E., Itskhoki, O. and Redding. S. (2010). "Inequality and Unemployment in a Global Economy", *Econometrica*, 78: 1239-128

Hsieh, C.-T. and P. J. Klenow (2009). "Misallocation and manufacturing TFP in China and India". *The Quarterly Journal of Economics*, 124(4): 1403–1448.

De Loecker, J., Goldberg, P., Khandelwal, A. and Pavcnik N. (2016). "Prices, Markups and Trade Reform" *Econometrica*, 84(2): 445-510

Lileeva, A. and D. Trefler. (2010). "Improved access to foreign markets raises plant-level productivity... for some plants." *Quarterly Journal of Economics* 125(3): 1051-1099.

Pavcnik, N. (2002). "Trade Liberalization, Exit, and Productivity Improvements: Evidence from Chilean Plants" *The Review of Economic Studies*, 69:245-76.

Pulido, J. (2018) "Intra- and inter-industry misallocation and comparative advantage", University of British Columbia, Unpublished.

Rodriguez and Rodrik. (2000). "Trade Policy and Economic Growth: A Skeptics Guide to Cross-National Evidence." in NBER Macroeconomics Annual 2000 edited by Ben S. Bernanke and Kenneth Rogoff. Cambridge, Mass.: MIT Press.

Topalova, P. (2010). "Factor Immobility and Regional Impacts of Trade Liberalization: Evidence on



Poverty from India." *American Economic Journal: Applied Economics* 2(4): 1-41

Trefler, D. (2004). "The long and short of the Canada-US free trade agreement" *American Economic Review* 94, 4: 870-895.

Tybout, J. (2001). "Plant- and firm-level Evidence on the 'New' Trade Theories". NBER Working Paper 8418.

Verhoogen, E.. (2008). "Trade, Quality Upgrading and Wage Inequality in the Mexican Manufacturing Sector" *Quarterly Journal of Economics*, 123(2): 489-530

## **Acuerdos de funcionamiento (Reglas de juego)**

Asistencia a clase

Participación en clase

Exámenes

Presentación en clase de un artículo entre la lista de seleccionados (ver página web del curso)

Elección del trabajo final: réplica de las tablas seleccionadas de Manova, K. (2011) "Credit Constraints, Heterogeneous Firms, and International Trade" *Review of Economic Studies*, 80, 711–744 o proyecto de investigación con componente empírico.