

Profesor: Hernando Zuleta. E-mail: [h.zuleta@uniandes.edu.co](mailto:h.zuleta@uniandes.edu.co)

Estudiante: Camilo Andrés Mesa. E-mail: [ca.mesa@uniandes.edu.co](mailto:ca.mesa@uniandes.edu.co)

### **1. Introducción y descripción general del curso.**

El curso de lecturas dirigidas estará orientado hacia la profundización de los temas de crecimiento económico, cambio estructural y desigualdad.

El estudiante asesorado ha elaborado una agenda de investigación dentro del doctorado que se orienta hacia el estudio del cambio estructural y el crecimiento económico. Si bien en las asignaturas de macroeconomía de largo plazo e innovaciones sesgadas se ha estudiado parcialmente el tema, el presente curso de lecturas dirigidas está orientado hacia la revisión de un conjunto de lecturas muy particulares sobre el tema, de forma que contribuya al desarrollo de la agenda investigativa del estudiante.

### **2. Objetivo de la asignatura.**

El objetivo principal es profundizar en los temas de crecimiento, cambio estructural y desigualdad económica, de forma tal que el estudiante tenga mayor comprensión de las teorías y modelos empleados en la literatura lo cual le permitirá avanzar más adecuadamente en la elaboración de su agenda de investigación dentro del doctorado.

### **3. Estructura del curso.**

#### **Contenido.**

#### **I. Revisión general de la literatura.**

Lecturas: 10, 11 y 17. (Ver bibliografía del curso.)

Fecha de presentación: febrero 1.

#### **II. Demanda y oferta en la transformación estructural.**

Lecturas: 2, 4. (Ver bibliografía del curso.)

Fecha de presentación: febrero 20.

#### **III. Datos y teoría.**

Lecturas: 5, 6, 7, 19. (Ver bibliografía del curso.)

Fecha de presentación: marzo 1.

#### **IV. Productividad agregada.**

Lecturas: 8, 12, 13, 20, 22. (Ver bibliografía del curso.)

Fecha de presentación: marzo 22.

#### **V. Globalización y cambio estructural.**

Lecturas: 4, 18. (Ver bibliografía del curso.)

Fecha de presentación: abril 1.

En las semanas faltantes el estudiante elabora el documento final del curso, haciendo énfasis en los hechos estilizados y las formas de modelar revisadas en los artículos leídos, complementando con las lecturas faltantes de revisión de acuerdo con la bibliografía del curso.

#### **4. Metodología**

El estudiante realizará de forma obligatoria las lecturas correspondientes que le son asignadas. Semanalmente debe elaborar una reseña correspondiente a las lecturas programadas para cada fecha. Adicionalmente el estudiante debe reunirse con el profesor para exponer y discutir las ideas principales de cada lectura. Finalmente, el estudiante debe elaborar un trabajo final tipo ensayo donde, a partir de la bibliografía del curso, dé cuenta de la relación de los temas vistos durante el curso.

#### **5. Competencias**

El estudiante debe tener un manejo del instrumental matemático básico para entender los modelos presentados en las diferentes lecturas. Adicionalmente, capacidad de análisis, síntesis y expresión que le permitan relacionar las diferentes temáticas abordadas durante el curso.

#### **6. Criterios de evaluación (Porcentajes de cada evaluación)**

Reseñas: 30%.

Presentación y Discusión de las lecturas: 30%

Trabajo final: 40%

#### **Bibliografía.**

1. Acemoglu, Daron and Veronica Guerrieri, “*Capital Deepening and Non-Balanced Economic Growth*,” *Journal of Political Economy*, 2008, 116, 467–498.
2. Alvarez-Cuadrado, Francisco and Markus Poschke, “*Structural Change out of Agriculture: Labor Push versus Labor Pull*,” *American Economic Journal: Macroeconomics*, 2011, 3, 127–158.
3. Alvarez-Cuadrado, Francisco, Ngo Van Long, and Markus Poschke, “*Capital-Labor Substitution, Structural Change, and Growth*,” Manuscript, McGill University, Montreal 2012.
4. Betts, Caroline M., Rahul Giri, and Rubina Verma, “*Trade, Reform, and Structural Transformation in South Korea*,” Manuscript, University of Southern California 2011.
5. Buera, Francisco J. and Joseph P. Kaboski, “*Can Traditional Theories of Structural Change Fit The Data?*,” *Journal of the European Economic Association*, 2009, 7, 469–477.
6. \_\_\_\_\_. “*The Rise of the Service Economy*,” *American Economic Review*, 2012, 102, 2540–2569.
7. \_\_\_\_\_. “*Scale and Origins of Structural Change*,” *Journal of Economic Theory*, 2012, 147, 684–712
8. Caselli, Francesco, “*Accounting for Cross-Country Income Differences*,” in Philippe Aghion and Steven Durlauf, eds., *Handbook of Economic Growth*, Vol. 1A, Amsterdam and New York: North Holland, 2005, chapter 9, pp. 679–742. 105

9. Caselli, Francesco and Wilbur John Coleman, "The U.S. Structural Transformation and Regional Convergence: A Reinterpretation," *Journal of Political Economy*, 2001, 109, 584–616
10. Chenery, H., Robinson, S., & Syrquin, M. (1986). "Industrialization and Growth, a Comparative Study". *Oxford University Press Econometrica*, Vol. 28 (3): 591–605.
11. Chenery, H.B. (1960). "Patterns of Industrial Growth". *The American Economic Review*, Vol. 50(4): pp. 624-654.
12. Duarte, M. & Restuccia, D. (2010). "The Role of Structural Transformation in Aggregate Productivity". *The Quarterly Journal of Economics*, Vol.125 (1), pp. 129-173.
13. Duarte, M. & Restuccia, D. (2007). "The Structural Transformation and Aggregate Productivity in Portugal". *Portuguese Economic Journal*, Vol. 6, pp. 23-46.
14. Fabricant, S. (1942). "Employment in Manufacturing, 1899-1939". NBER, New York.
15. Feinstein, G. (1999). "Structural change in the developed countries during the twentieth century". *Oxford Review of Economic Policy*. Vol. 12(4):35-55.
16. Fuchs, V. (1980). "Economic Growth and the Rise of Service Employment". NBER Working Paper No. 486.
17. Herrendorf, R., Rogerson, R. & Valentinyi, A. (2014). "Growth and Structural Transformation". *Handbook of Economic Growth*. En *Handbook of Economic Growth*, Ed. 1, Vol.2, Cap.6, pp. 855-941. Elsevier.
18. McMillan, M. S., D. Rodrik, & Verduzco-Gallo, I. (2014). "Globalization, structural change and productivity growth: with an update on Africa". *World Development*, Vol. 63, pp. 11-32.
19. Pagés, C. (Ed). (2010). "The Age of Productivity", Washington, DC. Inter-American Development Bank.
20. Restuccia, D., Yang, D. & Zhu, X. (2007). "Agriculture and aggregate productivity: a quantitative cross-country analysis". *Journal of Monetary Economics*, 55(2008): 234-250.
21. Rogerson, Richard, "Sectoral Shifts and Cyclical Fluctuations," *Revista de Analisis Economico*, 1991, 6, 37–46. ,
22. \_\_\_\_\_ . "Understanding Differences in Hours Worked," *Review of Economic Dynamics*, 2006, 9, 365–409.
23. \_\_\_\_\_ . "Structural Transformation and the Deterioration of European Labor Market Outcomes," *Journal of Political Economy*, 2008, 116, 235–259
24. Timmer, M.P. & de Vries, G.J. (2014). "Patterns of Structural Change in Developing Countries." GGDC Research Memorandum GD-149, Growth and Development Centre, University of Groningen.

### Comercio Internacional.

- Cavalcanti, Pedro; Rodrigues, Marcelo & Fonseca da Silva, Leonardo. (2013). *Trade, structural transformation and Growth in China*. Insper Working Paper 327. [https://www.insper.edu.br/wp-content/uploads/2013/12/2013\\_wpe327.pdf](https://www.insper.edu.br/wp-content/uploads/2013/12/2013_wpe327.pdf)
- Dessy, Sylvain; Mbiekop, Flaubert & Pallage, Stéphane. (2005). *On the mechanics of trade-induced structural transformation*. Cahier de recherche Working Paper 05-29. <https://ideas.repec.org/p/lvl/lacicr/0529.html>
- Fajgelbaum, Pablo & Redding, Stephen. (2014). *External integration, structural transformation and economic development: evidence from Argentina 1870-1914*. NBER Working Paper Series 20217. <http://www.princeton.edu/~reddings/papers/Argentina.pdf>
- Kelbore, Zerihun. (NA). *Trade openness, structural transformation, and poverty reduction: empirical evidence from Africa*. [https://www.afdb.org/uploads/tx\\_lafdbpapers/Trade\\_Openness\\_Structural\\_Transformation\\_and\\_Poverty\\_Reduction\\_-\\_Empirical\\_Evidence\\_from\\_Africa.pdf](https://www.afdb.org/uploads/tx_lafdbpapers/Trade_Openness_Structural_Transformation_and_Poverty_Reduction_-_Empirical_Evidence_from_Africa.pdf)
- McMillan, Margaret & Rodrik, Dani. (2010). *Trade, employment and structural transformation*. World Bank. <http://blogs.worldbank.org/developmenttalk/trade-employment-and-structural-transformation>
- Teignier, Marc. (2016). *The role of trade in structural transformation*. [http://www.marcteignier.com/research\\_files/RoleTrade\\_Teignier.pdf](http://www.marcteignier.com/research_files/RoleTrade_Teignier.pdf)