

# **Introducción a la economía de la información y su utilidad para entender la crisis internacional**

*Alejo Czerwonko, Columbia University*

***Fechas y horario:*** martes y jueves de 9 a 12 (4/8, 6/8, 11/8, 13/8, 18/8 y 20/8).

El examen (solamente para los alumnos de MAE y DOE) será el 27/8.

## ***Objetivos del curso***

El curso tiene como objetivo cubrir los avances en el área de economía de la información tratando tres grandes tópicos. El desarrollo de la teoría servirá para explicar algunas de las causas de la crisis económica mundial y reflexionar sobre qué podemos esperar del comportamiento de personas y empresas en tiempos de crisis.

La estructura del curso será la siguiente:

### **1) Introducción**

#### **Importancia de la economía de la información**

##### Bibliografía:

- Contract Theory, Patrick Bolton and Mathias Dewatripont, 2005, MIT Press, Capítulo I.
- Stiglitz, Joseph E. "The Contribution of the Economics of Information to Twentieth Century Economics". Quarterly Journal of Economics, Nov. 2000, pp. 1441-1478.

### **2) Mercado crediticio**

- **Credit rationing**
- **Equity Rationing**

##### Bibliografía:

- Contract Theory, Patrick Bolton and Mathias Dewatripont, 2005, MIT Press, Capítulo II.
- Stiglitz, Joseph E. and Weiss, A. "Credit Rationing in Markets with Imperfect Information". American Economic Review, 71(3), June 1981, pp. 393-410
- Greenwald, Bruce; Stiglitz, Joseph E. and Weiss, A. "Informational Imperfections in the Capital Markets and Macroeconomic Fluctuations". American Economic Review, 74(2), May 1984, pp. 194-199.

### **3) Mercado laboral**

#### **Teorías de salario óptimo (Efficiency Wage models) y desempleo de equilibrio**

- **Nutritional model**

- **Labor turnover model**
- **Unemployment as a worker discipline device**

Bibliografía:

- Akerlof, G. and Yellen, Janet. "The Fair Wage/Effort Hypothesis and Unemployment". Quarterly Journal of Economics, Vol 105(2), May 1990, pp. 255-283
- Shapiro, Carl and Stiglitz, Joseph E. "Equilibrium Unemployment as a Worker Discipline Device". American Economic Review, 74(3), June 1984, pp. 433-444.

**4) Teoría de la empresa adversa al riesgo, el comportamiento de los bancos y la amplificación financiera.**

Bibliografía:

- Greenwald, Bruce and Stiglitz, Joseph E. "Asymmetric Information and the New Theory of the Firm: Financial Constraints and Risk Behavior". American Economic Review, 80(2), May 1990, pp. 160–65
- Bernanke, Ben S., Mark Gertler and Simon Gilchrist (1999), "The Financial Accelerator in a Quantitative Business Cycle Framework," in J.B. Taylor (ed.), Handbook of Macroeconomics 1C, New York: Elsevier, pp. 1341-1393. Also NBER WP w6455.
- Greenwald, Bruce and Stiglitz, Joseph E. "Financial Market Imperfections and Business Cycles". Quarterly Journal of Economics, 108(1), February 1993, pp. 77–114
- Greenwald, Bruce and Stiglitz, Joseph E., "Towards a New Paradigm of Monetary Economics," Cambridge University Press. 2003. Capítulos I – VII.
- Diamond, Douglas and Raghuram Rajan (2008), "The Credit Crisis: Conjectures about Causes and Remedies," University of Chicago, mimeo.