Este curso de Organización Industrial está organizado en tres bloques de aproximadamente cuatro clases cada uno. El primer bloque es empírico y estudiaremos cómo estimar funciones de producción y productividad total factorial. En el segundo bloque se discutirán cuestiones relacionadas con el equilibrio dinámico de una industria, heterogeneidad entre firmas, evolución de productividad, entrada y salida. En este contexto vamos a discutir mayormente modelos y también hechos empíricos estilizados. Finalmente, en el último bloque vamos a tratar métodos de estimación de sistemas de demanda y aplicaciones en las que se simulan escenarios contrafácticos.

1. Estimación de funciones de producción y productividad total factorial


Ackerberg, D., Caves, K., and Frazer, G. “Structural Identification of Production Functions,” mimeo University of Toronto, 2006


Otras referencias:


Jaumandreu, J. and J. Mairesse, ‘’Innovation and Welfare: Results from joint Estimation of Production and Demand Functions,’’ mimeo 2008


Tirole, Jean, “The Theory of Industrial Organization,” 1988, Capítulos 5, 6 y 7

**Otras referencias:**


Anderson S., A. de Palma and J.F. Thisse, *Discrete Choice Theory of Product Differentiation*


### 3. Estimación de sistemas de demanda


Gowrisankaran, G. and M. Rysman (2009), `Dynamics of consumer demand for new durable goods,” mimeo

Otras referencias:


Maddala, G. “Limited Dependent and Qualitative Variables in Econometrics,” 1986


Chevalier J. and A. Goolsbee (2009), `Are durable goods consumers forward-looking? Evidence from college textbook, Quarterly Journal of Economics


