



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**PROGRAMA DE ESTUDIOS POR ASIGNATURA PEA**  
**Versión 13.4.1**

**Contenidos de la asignatura:**

- Capítulo 1: Matriz de Contabilidad Social
- Capítulo 2: Equilibrio Competitivo General
- Capítulo 3: Introducción a problemas NLP
- Capítulo 4: Elementos e Implementación de los MEGC
- Capítulo 5: Simulación y evaluación de política pública

**Prácticas de laboratorio / Ejercicios:**

- 1 Ejercicios y prácticas guiadas
- 2 Ejercicios y prácticas guiadas
- 3 Ejercicios y prácticas guiadas
- 4 Ejercicios y prácticas guiadas

**Bibliografía básica**

- <sup>1</sup> Mary E. Burfisher (2011). "Introduction to Computable General Equilibrium Models"
- <sup>2</sup> Mas-Colell, Andreu, Michael Dennis Whinston, y Jerry R Green (1995). "Microeconomic theory". New York: Oxford University press.

**Bibliografía complementaria**

- <sup>1</sup> Dixon, Peter B. and Dale W. Jorgenson (eds.) (2012) Handbook of Computable General Equilibrium Modeling. Volumes 1A and 1B. North Holland, Elsevier B.V.
- <sup>2</sup> Brooke, Anthony; Kendrick, David; Meeraus, Alexander and Raman, Ramesh (2007). GAMS: A User's Guide. GAMS Development Corporation.