



**II Edición**

**Mérida (México)**

**18 de septiembre de 2017**

## **De un Modelo IO a un Modelo Macroeconómico IO/CGE**

**Profesor:** [Kurt Kratena, CESAR](#)

### ***Descripción de las sesiones***

#### **1. Sesión teórica (1 hora y media): El marco SUT y su extensión hacia un modelo de equilibrio general (CGE)**

- 1.1. El modelo IO con tablas SUT: cantidades y precios.
- 1.2. El modelo SAM.
- 1.3. El modelo CGE
- 1.4. Historia de modelización, filosofía de modelos, cierre macroeconómico

#### **2. Sesión teórica (1 hora y media): Un modelo simple de la economía Española en Excel**

- 2.1 Concepto básico de la solución con enlaces ("loops")
- 2.2 El "loop" del modelo IO
- 2.3 El "loop" del modelo IO con consumo privado, precios y cambio tecnológico

**3. Sesión práctica (1 hora y media): Modelización de los bloques de un modelo macroeconómico IO/CGE: consumo, producción y precios, comercio exterior, mercado laboral, sector público**

- 3.1 Consumo privado
- 3.2 Demanda de factores (K,L,E,M) y precios
- 3.3 Importaciones y modelos MRIO
- 3.4 Mercado laboral
- 3.5 Sector público

**4. Sesión práctica (1 hora y media): Aplicación de los bloques en Excel**

- 4.1 Integración del consumo privado en un modelo IO.
- 4.2 Integración de precios.
- 4.3 Integración del mercado laboral.
- 4.4 Integración del sector público.

***Metodología***

- 1. Cada uno de los puntos desarrollados en el programa irán acompañados de una serie de lecturas recomendadas de artículos especializados en la temática tratada que permitan al alumno ampliar los conocimientos impartidos en el curso.
- 2. Todos los archivos y materiales del caso práctico serán suministrados previamente a la realización del curso a todos los alumnos. Solo se requiere el software Excel.