



NACIONES UNIDAS

CEPAL

## Análisis de estructuras productivas a partir de técnicas insumo-producto (modalidad virtual – cupos limitados)

**LINK INSCRIPCIÓN:** <https://forms.office.com/e/wfZirbHT2H>

### Fechas:

- Martes 26 de agosto de 14:30 a 17:30hs
- Martes 02 de septiembre de 14:30 a 17:30hs
- Martes 09 de septiembre de 14:30 a 17:30hs

**Fecha de cierre de inscripción:** jueves 21/8

### Presentación

Las técnicas insumo-producto se aplican al estudio de las interdependencias productivas entre las diferentes industrias que componen una economía, permitiendo así detectar sus rasgos estructurales. A partir de los fundamentos contables del análisis insumo-producto se pueden identificar y articular algunas relaciones esenciales entre agregados macroeconómicos, estimar multiplicadores de producción, empleo e ingreso, y detectar encadenamientos productivos hacia atrás y hacia adelante, así como los sectores clave sobre los que se sostiene la estructura productiva. Asimismo, las técnicas insumo-producto permiten descomponer analíticamente el sistema económico en cadenas integradas de producción, a fin de estudiar las interdependencias entre industrias para cada componente de la demanda agregada.

Para avanzar en la capacitación de los funcionarios públicos en dichas técnicas, el taller propuesto se estructura en tres partes: (I) Introducción al sistema insumo-producto; (II) Sistemas de cantidades y precios, y (III) Multiplicadores y encadenamientos. La modalidad de trabajo será teórico-práctica, implementando código en el lenguaje de programación R. Entre encuentro y encuentro se planteará ejercitación optativa para poner en práctica los contenidos previamente presentados y, en lo posible, hacer una puesta en común de los resultados.

### Instructor

**Matias Torchinsky Landau:** Economista de la Universidad de Buenos Aires, posee una maestría conjunta de la Universidad de Kingston en Londres, la Université Sorbonne Paris Nord y la Université de Paris. Matías es candidato a doctor en economía política por la Universidad Nacional de San Martín, y se ha desempeñado como consultor para organizaciones internacionales como la CEPAL y la OIT. Su investigación se centra en el crecimiento económico en economías periféricas y el análisis de insumo-producto, abordados desde una perspectiva clásico-keynesiana.

### Contenidos

**Clase 1. Introducción al sistema insumo-producto.** Origen y aplicaciones del sistema insumo-producto. Presentación de la matriz, interfaz con las cuentas nacionales. Circuitos de gasto e ingreso. Matriz de coeficientes técnicos. Práctica: Introducción a la programación en R, aplicación de los conceptos teóricos a una matriz insumo producto en R.



**Clase 2. Sistemas de cantidades y precios.** Pasaje del sistema de gasto al modelo de Leontief, y del sistema de ingreso al modelo de precios. Matriz de cuota de mercado y modelo de Ghosh. Sistema de cantidades y principio de la demanda efectiva. Sistema de precios y distribución del ingreso. Práctica: carga de una matriz en R y desarrollo de modelos de cantidades y precios.

**Clase 3. Multiplicadores y encadenamientos.** Multiplicadores de producción, empleo e importaciones. Integración vertical (subsistemas). Sistema insumo-producto cerrado y multiplicador keynesiano. Encadenamientos; backward y forward linkages. Práctica: cálculo de multiplicadores y encadenamientos en R. Grafos.

### Inscripción e información

Para poder inscribirse al curso, deberá completar el formulario en línea <https://forms.office.com/e/wfZirbHT2H> y luego enviar por correo a **Paula Scarpello** ([paula.scarpello@un.org](mailto:paula.scarpello@un.org)), incluyendo la autorización firmada por su superior (ver abajo). Los cupos son limitados.

Link para inscripción: <https://forms.office.com/e/wfZirbHT2H>

Paula Scarpello, CEPAL: [paula.scarpello@un.org](mailto:paula.scarpello@un.org)



Oficina de la CEPAL en Argentina

---

**Formulario de Inscripción 2025**

**“MIP: Análisis de estructuras productivas a partir de técnicas insumo-producto”**

Los martes 26/9, 2/9 y 9/9 de 14.30 a 17.30hs

|  |  |
|--|--|
| <b>Nombre y Apellido</b>                     |  |
| <b>Ministerio/Organismo:</b>                 |  |
| <b>Cargo:</b>                                |  |
| <b>Correo Electrónico:</b>                   |  |
| <b>Motivación:<br/>(no + de 45 palabras)</b> |  |

---

Firma Postulante

---

Firma y Aclaración del Supervisor