

SERIES DE TIEMPO EN R

Lunes 8, 15, 22 y 29 de junio, de 2026 9:30 a 12:30hs

Organiza: Oficina de la CEPAL en Argentina



NACIONES UNIDAS

CEPAL



IDIOMA
Español



DURACIÓN
4 encuentros
9:30 a 12:30



MODALIDAD
Virtual –MS
Teams



INSCRIPCIÓN
Web CEPAL
[Link aquí](#)



PÚBLICO
Personal del Sector Público Nacional y
Provincial

ORGANIZACIÓN

Esta capacitación en modalidad virtual está a cargo de la Oficina de la CEPAL en Argentina en el marco del Programa de capacitación en técnicas de análisis cuantitativo para el personal de la Administración Pública Nacional y Provincial.

OBJETIVOS DEL CURSO

Fortalecer capacidades de los participantes en el conocimiento de un conjunto de herramientas para trabajar con series de tiempo en R y su aplicación al análisis económico. La modalidad de trabajo será teórico-práctica, con un módulo conceptual y otro de implementación en R. El módulo práctico se desarrollará con el apoyo de herramientas de inteligencia artificial. Se pondrá énfasis en aplicaciones con datos de actividad económica de Argentina.

CONTENIDOS

- **Clase 1 (8 de junio).** Modelo de regresión lineal y métricas de evaluación. Estimación de modelos de regresión lineal por el método de mínimos cuadrados ordinarios y evaluación de estos a partir de un conjunto de métricas dentro de la muestra.
- **Clase 2 (15 de junio).** Estacionariedad y cointegración. Pruebas de raíz unitaria, pruebas de cointegración y estrategias de estimación según cada caso.
- **Clase 3 (22 de junio).** “Nowcasting” y métricas de evaluación de proyecciones. Construcción de estimador adelantado a partir de indicadores de rápida disponibilidad. Cálculo de métricas para evaluar estimaciones fuera la muestra.
- **Clase 4 (29 de junio).** Técnicas de descomposición temporal. Estrategias para convertir datos de baja frecuencia en datos de alta frecuencia, usando indicadores auxiliares.

PERFIL DE LOS PARTICIPANTES

Está dirigido al personal del Sector Público Nacional y Provincial. No es necesario contar con conocimientos previos de programación en R.

EXIGENCIAS ACADÉMICAS

Para obtener el certificado de aprobación, se requiere asistencia al 100% de las clases sincrónicas y la entrega de la totalidad de los ejercicios prácticos.

FINANCIAMIENTO

La participación en este curso no tiene costo.

POSTULACIONES

Las postulaciones se realizan a través del enlace en la página Web de la CEPAL, completando el formulario de registro y cargando la autorización en PDF firmada por un superior jerárquico (excluyente). El cupo es limitado. La selección se realizará aplicando un criterio de inclusión amplia, priorizando la diversidad de instituciones y provincias representadas.

DOCENTES

MARTÍN CHERKASKY

Economista de la UBA y Magíster en Desarrollo Económico en la UNSAM. Actualmente es Asistente de Investigación en la Oficina de la CEPAL en Argentina

LOLA FAINSOD

Economista de la UBA y Maestranda en Desarrollo Económico en la UNSAM. Actualmente es consultora de la Oficina de la CEPAL en Argentina.

COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA

Para información sobre el contenido del curso contactar a:

Karoll López Fernández | eclac-arg-capacitaciones@un.org