



Descriptivo

# Análisis de Series de Tiempo Deterministas con EViews 9: Evaluación de Pronóstico Dentro de Muestra

## Descripción:

El taller virtual tiene como propósito estimar diferentes técnicas de pronóstico en una serie económica y compararla según algunas mediciones de error de pronóstico sin dejar a un lado la teoría subyacente al análisis de series de tiempo.



### Dirigido a:

El evento está dirigido a estudiantes y profesionales que estén interesados en el manejo de los pronósticos y que deseen aprender acerca de la descomposición de una serie de tiempo en EViews.



### Objetivo:

1. Desarrollar métodos de pronóstico de series de tiempo en EViews 9 2. Medir la efectividad de alguna técnica en particular para pronosticar la serie de tiempo 3. Comparar diferentes técnicas de pronóstico con el propósito de escoger la óptima



### Temario:

#### Componentes de una Serie de Tiempo

- ¿Qué es una serie de tiempo?
- Componentes de una Serie de Tiempo
- Patrones de una Serie de Tiempo
- Métodos de Pronóstico
- Promedio móvil simple
- Suavizamiento Exponencial
- Suavizamiento Exponencial ajustada a la Tendencia: Método de Holt
- Suavizamiento Exponencial ajustada a la Tendencia y a la variación estacional:
- Método Winters Métodos de medición de error de Pronóstico
- Pronóstico dentro de Muestra.



### Instructores: