

# Webcast

## Taller Didáctico Gratuito Vía Internet - Cómo Analizar y Pronosticar Series de Tiempo con RATS?

### Descripción

La conferencia abordará desde un enfoque sencillo y práctico el manejo de Rats 7.3, realizando principalmente a un análisis estadístico básico y un análisis de Series de Tiempo por medio de un modelo ARIMA, además se presentaran todas las novedades con los nuevos menús los cuales permiten al usuario no tener que interactuar demasiado con la programación.

### Dirigido a

La conferencia vía Internet está dirigida a personas interesadas en el manejo de información, análisis estadístico básico, intermedio y avanzado, ya sean estudiantes, profesores, profesionales o investigadores que deseen aprender o actualizarse en el manejo de RATS.

### Objetivo

El objetivo primordial es llevar al asistente de una manera muy simple a realizar un análisis de manejo de datos de series de tiempo con RATS 7.3, presentando principalmente sus novedades y herramientas más importantes que le permitirán al asistente conocer las bondades de esta poderosa herramienta catalogada a nivel mundial como de las mejores para realizar análisis enfocados a sectores como el financiero, gobierno, industria, marketing, etc., y por realizar estudios de gestión de calidad, costos, pronóstico, entre otros.

### Temario

- Importancia del análisis estadístico
- Qué es RATS?
- Novedades de RATS 7.3
- Importación de datos
- Análisis estadístico descriptivo
- Graficas
- Metodología de Box-Jenkins
- Estimación de un modelo ARIMA
- Pronósticos
- Conclusiones

### Instructores

**Brayan Ricardo Rojas Ormaza, Mag.**

Economista, con especialización en gestión de riesgos financieros y maestría en finanzas. Cuenta con más de 10 años de experiencia en la industria bancaria, financiera y de consultoría. Actualmente, es el Director de Riesgos Financieros en KPMG Colombia, en donde lidera procesos de implementación de gestión de riesgos, analítica de datos y machine learning en diferentes sectores e industrias para entidades públicas y privadas. Es profesor de cursos de posgrado en diferentes instituciones como la Universidad del Rosario, EAFIT y el Politécnico Grancolombiano. Además, hace parte del equipo de instructores del área cuantitativa de Software

Shop, en donde trabaja con diferentes herramientas para el análisis estadístico y econométrico.

## Información General

### Duración

1 hora

### Fecha de Inicio

Vie. 17 de Jun de 2011

### Horarios

San José de Costa Rica 10:00 a.m

México D.F. 11:00 a.m

Bogotá 11:00 a.m

Quito 11:00 a.m

Lima 11:00 a.m.

Caracas 11:30 a.m

Bolivia 12:00 m.

Santiago 12:00 m

Buenos Aires 1:00 p.m

## Herramientas de apoyo

# RATS

### Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link

<https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora