



Descriptivo

# Entrenamiento Vía Web Especializado en Eviews

## Descripción:

EVIEWES provee métodos sofisticados de análisis de datos, regresión y herramientas predicción, todo en ambiente Windows. Algunas de las utilidades de EVIEWES incluyen análisis y evaluación científica de datos, análisis financiero, predicción macroeconómica, simulación y análisis de costos entre otros procedimientos.

### Dirigido a:

Economistas, Docentes, Investigadores, Especialistas en realizar análisis estadísticos.

### Objetivo:

Este curso está estructurado intentando conseguir un conocimiento efectivo de los cuatro niveles de un proceso típico de análisis de datos: definición y entradas, modificación, análisis y presentación de los datos. El objetivo es introducir a los participantes en el manejo del programa Eviews, uno de los paquetes econométricos más usados. Los participantes aprenderán a utilizar eficientemente la potencia de Eviews para Windows para conseguir el máximo de los datos, a través de una serie de sesiones prácticas en la que se intenta dotar a los participantes de la experiencia necesaria para llevar a cabo productivos análisis de datos.

### Temario:

- 1.Introducción, conceptos básicos del programa
- 2.Sistemas de menús y diálogos
- 3.Manejo de información lectura de datos, transformación y creación de variables
- 4.estadísticas descriptivas.
- 5.Análisis de Regresión Lineal
- 6.Gráficos y distribuciones
- 7.Análisis de los problemas de estimación (multicolinealidad, heteroscedasticidad, auto correlación y especificación del modelo)
- 8.Modelos de series de tiempo: modelos auto regresivos, medias móviles ARMA, ARIMA

### Instructores:

#### **Brayan Ricardo Rojas Ormaza, Mag.**

Economista, especialista en gestión de riesgos financieros y magister en finanzas, cuenta con la certificación CQRM y la certificación Financial Risk Management (FRM). Actualmente es el líder del área de consultoría y auditoría de gestión de riesgos financieros de KPMG Colombia desempeñándose como Gerente Senior, ha sido gerente de consultoría en KPMG Panamá. Se desempeñó como jefe de riesgo de mercado y liquidez en el Banco Mundo Mujer y en áreas de riesgo y tecnología en Banco de Bogotá, Banco Davivienda y Software Shop. Cuenta con amplia experiencia en construcción, modelación, revisión, auditoría y asesoría de modelos de gestión de riesgo de mercado, crédito, operacional y liquidez en entidades financieras y no financieras con el uso de herramientas cuantitativas y cualitativas.