

Produce

**Next-Gen**  
Premium Technology Ecosystem

Distribuye

**Software  
Shop**



## Estadística y Econometría

Entrenamiento especializado en:

**Análisis econométrico  
con apoyo de EViews**

**EViews**<sup>®</sup>

Entrenamiento especializado en:

## Análisis econométrico con apoyo de EViews

### ¿Por qué capacitarte con nosotros?



Nuestras capacitaciones se basan en un modelo de formación ejecutiva profesional, lo que nos permite optimizar el tiempo de los asistentes y reducir para ellos la curva de aprendizaje.



Trabajamos de la mano con los fabricantes de software y contamos con su respaldo tanto en temas de soporte como de formación.



Nuestra experiencia en implementación para clientes gubernamentales, académicos y corporativos nos permite estar a la vanguardia en aspectos metodológicos y técnicos, facilitándonos el desarrollo de contenidos pertinentes.



La capacitación especializada para los usuarios permitirá un mejor aprovechamiento de las herramientas adquiridas por la entidad y ayudará a prevenir futuros problemas de implementación.



Entrenamiento especializado en:

## Análisis econométrico con apoyo de EViews

### Sobre este entrenamiento

<b>Modalidad</b>	Virtual, las sesiones serán previamente coordinadas con la entidad o grupo. <b>Nota:</b> Para solicitar este entrenamiento en modalidad presencial, se deben calcular y agregar costos de desplazamiento.
<b>Duración</b>	18 horas.
<b>Prerrequisitos</b>	Conocimientos básicos de ofimática y Microsoft Excel. Fundamentos de análisis cuantitativo y econometría.
<b>Aprobación</b>	Se entrega certificado de asistencia al participar en el 80% de las sesiones.

### Objetivo

- Brindar un recorrido por las funciones de EViews y sus herramientas para análisis estadísticos y econométricos, así como la apropiación de los conceptos teóricos concernientes.

### Descripción

**EViews** es una herramienta que permite realizar de forma eficiente procedimientos relacionados con el análisis econométrico y estadístico, haciendo posible la obtención de pronósticos, escenarios, pruebas, diagnósticos, así como generar gráficos y tablas de alta calidad para la exploración y exportación de resultados. En este entrenamiento, los participantes podrán conocer y apropiar, mediante ejercicios prácticos, las funcionalidades con las que cuenta el software para llevar a cabo diversos análisis aplicados.



Entrenamiento especializado en:  
**Análisis econométrico con apoyo de EViews**

## Temario



### Introducción y recorrido inicial

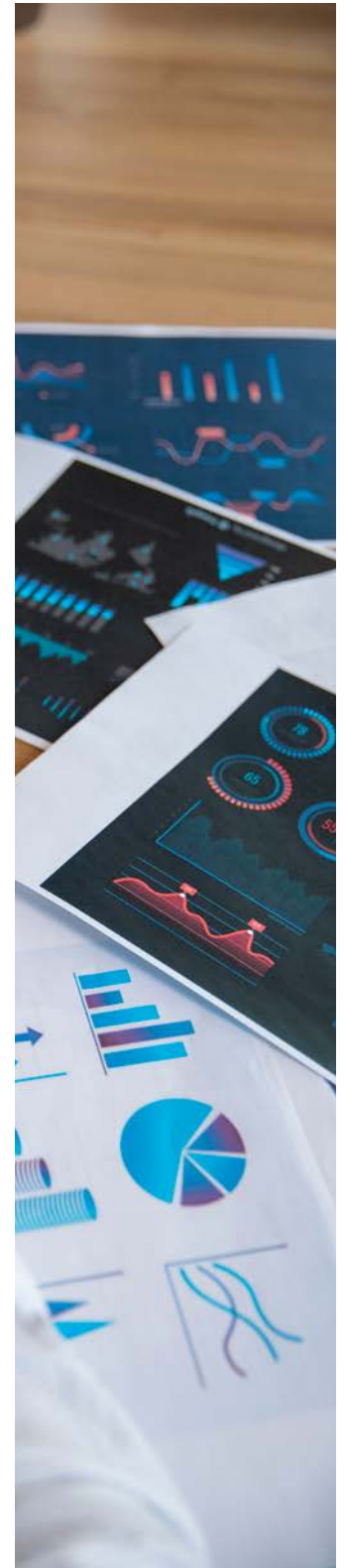
- Presentación general del programa.
- Menú de ayuda.
- Tipos de objetos.
- Importación de datos.
- Conversión de frecuencias en series de tiempo.
- Generación de variables.

### Análisis estadístico

- Análisis descriptivo.
- Momentos de distribución de probabilidad.
- Inferencia estadística:
  - Intervalos de confianza.
  - Pruebas de hipótesis.
- Principales gráficos: histograma, diagramas de cajas y bigotes y scatter plot.
- Gráficos dinámicos.
- Análisis de regresión:
  - Interpretación del modelo de regresión.
  - Validación de supuestos.

### Trabajando con series de tiempo

- Componentes de una serie de tiempo.
- Estimación y pronóstico de series de tiempo.
- Principales estadísticos de error: MAD, MSE, RMSE, y MAPE.
- Técnicas de suavizamiento.
- Estacionariedad.
- Pruebas de raíz unitaria.
- Modelos autorregresivos de media móvil ARMA.



Entrenamiento especializado en:  
**Análisis econométrico con apoyo de EViews**

## Temario



- Modelos autorregresivos integrados de media móvil ARIMA.
- Modelos SARIMA.
- Estimación, diagnóstico y pronóstico.

**Nota:** Esta propuesta corresponde a nuestro curso estándar sobre el manejo de la herramienta. Para ajustes, temáticas personalizadas o profundización en tópicos de interés, se sugiere realizar una reunión previa con nuestro equipo técnico, la cual puede ser organizada con el Ejecutivo de Cuenta a cargo.



Produce

**Next-Gen**  
Premium Technology Ecosystem

Distribuye

**Software  
Shop**

“Unidos para transformar la tecnología en resultados.”



## Nuestros Servicios Next-Gen

- Portales Interactivos
- Formación
- Asesoría Comercial
- Sesiones Interactivas
- Licenciamiento de software
- Instructores Certificados
- Soporte técnico
- Apoyo en implementación

### Más información

**Lissa Murcia**  
Coordinadora de entrenamientos  
+57 321 956 5677  
ventas@software-shop.com  
www.software-shop.com

Síguenos en nuestras redes