

# Entrenamiento Especializado

## Entrenamiento Abierto Especializado en EViews Básico e Intermedio (Lima, Perú)

### Descripción

Entrenamiento especializado cerrado presencial para la revisión de conceptos y rutinas en EViews para la modelación de cortes transversales y series de tiempo.

### Dirigido a

Docentes e investigadores que trabajen temas estadísticos y que en el desarrollo de sus labores requieran de la utilización de paquetes estadísticos como EViews.

### Objetivo

· Realizar un acercamiento hacia el programa y comprender sus principales funcionalidades. · Visualizar las rutinas de estimación y análisis en el programa. · Comprender los estadísticos y tablas de resultados generados por EViews para la toma de decisiones.

### Temario

#### Modelos de cortes transversales

- ? Visión general
- ? Metodología de la Econometría
- ? Estimación
- ? Propiedades de los Estimadores de MCO
- ? Generalización del Modelo de Regresión Simple al Múltiple
- ? Inferencia Estadística: Prueba T, Intervalos de Confianza y Nivel de Significancia Exacta
- ? Pruebas de Hipótesis Múltiples: Prueba F
- ? Bondad de Ajuste
- ? Validación de los supuestos

#### Modelos de variable dependiente limitada (modelos de probabilidad)

- ? Visión general
- ? Modelo lineal de probabilidad (MLP)
- ? Modelo logit
- ? Modelo probit

#### Modelos de series de tiempo univariadas

- ? Visión general
- ? Componentes de una serie de tiempo
- ? Métodos de suavizamiento
- ? Metodología Box-Jenkins

- ? Estacionariedad
- ? Identificación
- ? Estimación
- ? Validación (pruebas de hipótesis sobre los parámetros y los residuos)
- ? Criterios de información (selección del mejor modelo)
- ? Pronósticos
- ? Medidas de precisión de pronóstico

## 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**

15 horas

### **Fecha de Inicio**

Mie. 18 de Ene de 2012

### **Horarios**

#### **Fechas:**

Enero 18, 19 y 20 de 2012

#### **Horario:**

8:00 a.m. a 1:00 p.m.

### **Ciudad**

Lima (Lima, Perú)

### **Lugar:**

Universidad ESAN Laboratorio 12

Herramientas de apoyo

# EViews®

**Mayores informes de inscripción y costos**

**Entrenamientos@Software-Shop.com**

## **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