

# Webcast

## Introducción a la Modelación de Series de Tiempo Multivariadas

### Descripción

Este taller le permitirá al participante entender el proceso que se debe realizar para modelar series de tiempo multivariadas en específico metodologías como VAR y VEC.

### Dirigido a

Investigadores, Docentes y Estudiantes que estén interesados en las metodologías multivariadas de series de tiempo Vectores Autorregresivos (VAR) y Mecanismo de Corrección de Errores (VEC).

### Objetivo

Introducir al participante en la modelación de series de tiempo multivariada con modelos VAR y VEC

### Temario

Introducción a la Modelación Multivariada de Series de Tiempo  
Pruebas de Raíz Unitaria  
Vectores Autorregresivos VAR(p)  
Determinar el orden de rezagos necesarios para realizar la modelación  
Validación del Modelo: Correlograma y Prueba de Portmanteau  
Función de Impulso y Respuesta  
Pronóstico de Series de Tiempo  
Metodología de Johansen para detectar cointegración en las series  
Modelo de Corrección de Errores VEC

### Instructores

#### **Miguel Ángel Bello Bernal, Mag.**

Economista de la Universidad de la Salle y MBA de la Universidad Villanueva en España. Actualmente, está acreditado con la Certificación Internacional en Gestión de Riesgos-CQRM impartida por el Dr. Johnathan Mun. Consultor y formador especialista en Software Shop. Profesor de estadística, econometría y analítica de datos, a nivel de pregrado y posgrado en el Colegio de Estudios Superiores de Administración (CESA) y otras universidades de Colombia. Cuenta con 7 años de experiencia como conferencista y capacitador internacional en análisis de riesgo y métodos cuantitativos para mejorar la toma de decisiones bajo escenarios de incertidumbre.

## Información General

### Duración

1 Hora

## Fecha de Inicio

Vie. 29 de Jul de 2016

## Horarios

San José de Costa Rica 9:00 a.m

México D.F. 10:00 a.m

Bogotá 10:00 a.m

Quito 10:00 a.m

Lima 10:00 a.m

Caracas 10:30 a.m

Bolivia 11:00 a.m

Buenos Aires 12:00 m

Santiago 11:00 m.

Herramientas de apoyo  
**EViews**<sup>®</sup>

## 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