

# Entrenamiento Especializado

## Modelos Econométricos usando Stata

### Descripción

Este entrenamiento se basa en el repaso conceptual de las técnicas de modelación econométrica y la consolidación a través de aplicaciones reales usando el software Stata.

### Dirigido a

Directores, profesionales, docentes e investigadores que en sus labores requieran de la utilización de métodos estadísticos econométricos para el proceso de modelación de Datos.

### Objetivo

Desarrollar habilidades en Stata para la ejecución y análisis de información mediante la aplicación de modelos econométricos.

### Temario

Manejo de la Interfaz y Bases de Datos: Sintaxis de los Comandos Creación, Transformación, Eliminación de Variables y Observaciones Filtros Combinar Bases de Datos Labels (Variables y Observaciones) Tablas (Frecuencias, Cruzadas) Correlación Regresión Simple y Múltiple: Pruebas sobre Coeficientes y el Modelo Elasticidades Cálculo de Residuales y Predicciones Evaluación de Supuestos Normalidad Heteroscedasticidad Multicolinealidad Modelos de Selección Discreta (Logit - Probit): ¿Qué es un Modelo Logit, Probit? Pruebas de Bondad de Ajuste Cálculo de Participación Marginal Cálculo de Probabilidades Curva COR Análisis de Sensibilidad y Especificidad Modelos de Series de Tiempo: Componentes y Descomposición de una Serie de Tiempo. Métodos de Suavizamiento. Estacionariedad. Metodología Holt-Winters Metodología Box Jenkins (ARIMA) Modelos de Vectores Autoregresivos y Conintegración: Modelos VAR. Estimación VAR. Función Impulso Respuesta. Descomposición de Varianza. Metodología de Cointegración. Vector de corrección de Errores.

### Instructores

Fernando Jáuregui Puertas

Acreditado con la Certificación Internacional en Administración de Riesgos CRM, impartida con el Dr. Jonathan Mun. Profesional en Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Ingeniería del Perú. Executive Master in Financial Analysis en la Universidad Carlos III de Madrid (España). Adicionalmente, cuenta con especialización en Gestión de Riesgos Financieros en BURSEN (Centro de Estudios Bursátiles de la Bolsa de Valores de Lima) y en Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública en la Universidad ESAN. Actualmente es docente de la Maestría en Finanzas de la Universidad del Pacífico (Perú) e instructor de SOFTWARE shop para LATAM. Tiene experiencia en el sector público como Analista de Proyectos de Inversión y en el Sector Bancario como Analista de Estudios Económicos. Anteriormente se desempeñó como docente de la Facultad de Ingeniería Económica de la Universidad Nacional de Ingeniería (Perú), en las asignaturas de Econometría II y Análisis de Series Temporales.

## Información General

### Duración

16 horas

### Fecha de Inicio

Lun. 11 de May de 2015

### Horarios

### Ciudad

Lima (Lima, Perú)

Lugar:

Peruvian Event S.A.

Herramientas de apoyo



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