

# Webcast

## Taller Didáctico Gratuito Vía Internet - Introducción al análisis multivariado con Stata

### Descripción

En el Webcast se procesará una encuesta de hogares con una base de datos concerniente a características observables de condiciones de vida para la construcción de un índice simple que resumirá la varianza de todas por medio del Análisis de Componentes Principales. Luego de la generación del índice simple se realiza una agrupación por medio del análisis de Clustering o Aglomeración Jerárquica y no jerárquica. Stata posee los asistentes idóneos para tal efecto sin la necesidad imprescindible de poseer conocimiento de los comandos. Tras realizar lo anterior, se efectuarán las respectivas pruebas y contraste para lograr obtener nociones básicas sobre cómo ejecutar el análisis multivariado en Stata.

### Dirigido a

Economistas, estadísticos, científicos sociales relacionados con la investigación socioeconómica y el procesamiento de encuestas de hogares para la generación de indicadores de carácter individual y general.

### Objetivo

Análisis y Construcción de un índice simple de condiciones de vida por hogares de acuerdo a características observables sobre sus provisiones de calidad de vivienda, activos y educación.

### Temario

En el Webcast se procesará una encuesta de hogares con una base de datos concerniente a características observables de condiciones de vida para la construcción de un índice simple que resumirá la varianza de todas por medio del Análisis de Componentes Principales. Luego de la generación del índice simple se realiza una agrupación por medio del análisis de Clustering o Aglomeración Jerárquica y no jerárquica.

Stata posee los asistentes idóneos para tal efecto sin la necesidad imprescindible de poseer conocimiento de los comandos. Tras realizar lo anterior, se efectuarán las respectivas pruebas y contraste para lograr obtener nociones básicas sobre cómo ejecutar el análisis multivariado en Stata.

### Instructores

#### **Carlos Andrés Pérez García**

Magister en Economía de la Universidad Javeriana. Actualmente se desempeña como investigador y coordinador general de proyectos en EcoAnalítica SAS, hace parte del Staff del Banco Mundial en Latinoamérica. Es profesor cátedra en la Facultad de Economía de la Universidad de los Andes. Amplia experiencia en la formulación de metodologías de investigación, análisis de datos y microeconometría.

## Información General

## Duración

1 hora

## Fecha de Inicio

Vie. 04 de Sep de 2009

## Horarios

Bogotá 9:00am Caracas 9:30am Costa Rica 8:00am México 9:00am Santiago 10:00am Perú 9:00am Buenos aires 11:00am Sao paulo 11:00am

## Herramientas de apoyo



## 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