

# Webcast

## Análisis de Componentes Principales en Stata 17

### Descripción

El Análisis de componentes principales es una técnica estadística utilizada para reducir el número de variables observadas (datos) en términos de un número menor de variables no observadas (llamadas factores). Este procedimiento es usado dentro del Análisis Factorial, y es empleado en diferentes ciencias aplicadas que tratan con grandes cantidades de datos. En este webcast se hará una introducción a los otros métodos que existen para extraer dichos factores y se analizarán las principales características del método de Componentes Principales utilizando Stata.

### Dirigido a

Profesionales, docentes, investigadores, estudiantes universitarios y en general a todas las personas que trabajen o estén interesadas en aprender o repasar las principales funcionalidades de uno de los programas más versátiles para la gestión, análisis y visualización de datos: Stata.

### Objetivo

Comprender a nivel teórico y práctico el uso e importancia de los Componentes Principales como herramienta para el análisis de datos.

Destacar la relación de Componentes Principales con el método de Análisis Factorial.

### Temario

Introducción teórica.

Comandos y gráficas en Stata para Componentes Principales.

Interpretación de los resultados.

Preguntas.

### Instructores

#### **Andrés Raúl Cruz Hernández**

Instructor del Portafolio - Riesgo y Finanzas en Software Shop. Profesional en Finanzas y Comercio Internacional de la Universidad de La Salle. Magíster en Investigación en Administración (énfasis en finanzas) de la Universidad de los Andes. Acreditado con la Certificación Internacional en Administración de Riesgos Cuantitativos CQRM, actualmente adelanta estudios de Doctorado en Administración en la Universidad de los Andes, Colombia. .

## Información General

## Duración

1 hora

## Fecha de Inicio

Jue. 09 de Feb de 2023

## Horarios

10:00 a.m Costa Rica - México

11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú

12:00 a.m Bolivia - Venezuela

13:00 Brasil - Argentina - Chile

## 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