

# Entrenamiento Especializado

## Entrenamiento Especializado en Stata (Básico y Estadísticas Descriptivas)

### Descripción

Vale la pena destacar que Stata es un sistema semiabierto y programable que permite la incorporación de nuevos comandos con sus propios procedimientos a la medida de las necesidades del usuario. Este paquete estadístico y econométrico permite el uso de grandes bases de datos y la realización de análisis estadísticos y econométricos muy diversos, lo que ha contribuido a que se haya incorporado rápidamente en centros de docencia e investigación. Además de la velocidad y facilidad de manejo, otra gran ventaja de Stata es que cubre todas las etapas de la investigación empírica: edición y manipulación de datos ejecución de órdenes de estimación de modelos estadísticos, econométricos y de contrastes de hipótesis y, por último, creación de gráficos y tablas. La facilidad de uso, velocidad en el procesamiento de datos y confiabilidad numérica, son las características que lo hacen elegible frente a sus competidores como Limdep, SAS, SPSS, TSP, y EVIEWS, entre otros.

### Dirigido a

Este Entrenamiento Básico se ha desarrollado para Docentes y otros Profesionales interesados en la aplicación de Stata en el desarrollo de las funciones propias de su área.

### Objetivo

De acuerdo con el tipo de audiencia, en el Entrenamiento se buscará: 1. Para Docentes, la aplicación de Stata en la docencia, con el fin que los Estudiantes puedan hacer las prácticas con la utilización de Stata, como complemento a las enseñanzas recibidas en el aula. 2. Para Otros Profesionales, el incremento de su eficiencia con la utilización adecuada de Stata; así obtendrán grandes beneficios para su realización personal y para el mejoramiento de la Empresa. Stata es un paquete estadístico muy potente para enseñar, analizar, manejar y representar gráficamente datos

### Temario

Introducción al software

Dando Inicio a una sesión de trabajo en Stata

Configurando la memoria en Stata

Ayuda en línea Sintaxis de los comandos de Stata

Clases de archivos Cargando y guardando datos en Stata

Descripción de datos y estadísticas descriptivas

Tipos de variables

Formato de Variables

Manejo de Bases de datos en Stata

Ejercicio práctico a partir de datos de encuestas de hogares

Manipulación de datos en Stata

Generación de reportes en Stata Importación de archivos desde otros programas

Nombres de variables, rótulos de datos

Generación de variables

-Transformación de Variables x

-Eliminación de Variables

-Análisis exploratorio de datos Creación y edición de datos Modelos básicos de MCO

## 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

16 Horas

### Fecha de Inicio

Mar. 01 de Ene de 2008

### Horarios

9:00 a.m. a 6:00 p.m.

### Ciudad

Bogotá (Bogotá, Colombia)

### Lugar:

SOFTWARE shop

### Herramientas de apoyo

The logo for STATA, featuring the word "STATA" in a bold, blue, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the letter "A".

## 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