

# Taller

## Taller en Uso de Stata 15 para docentes

### Descripción

En este Workshop los asistentes podrán apropiarse, mediante ejercicios prácticos, los principales conceptos y procedimientos relacionados con el uso de Stata para la gestión, análisis y visualización de datos cuantitativos así como su utilidad para el ámbito profesional, empresarial e investigativo.

### Dirigido a

Profesionales, Docentes, Analistas e Investigadores que en sus labores requieran de la implementación de software especializado para el análisis de datos cuantitativos.

### Objetivo

Abordar de forma intuitiva las principales rutinas de estimación y descripción de datos.

Revisar los elementos conceptuales necesarios para entender e implementar las herramientas estadísticas.

### Temario

#### 1. Introducción a Stata

¿Qué es Stata?

Versiones de Stata.

Ventanas y Menús.

Tipos de Ayuda visual

Tipos de Archivos.

Sintaxis de los comandos.

#### 2. Manejo de Bases de Datos

Abrir, importar, exportar y guardar datos.

Creación de copias de seguridad.

Creación, transformación, eliminación de variables y observaciones.

Filtros.

Combinar bases de datos.

Generación de etiquetas para las variables categóricas.

#### 3. Gráficos

Línea.

Barras.

Torta.

Dispersión Matricial.

Histogramas de Frecuencias.

Edición de Gráficos.

#### 4. Análisis de datos

Estadística Descriptiva e interpretación.

Verificación de casos atípicos.

Duplicados de Datos.

Resumir información de datos.

Tablas de frecuencia y doble entrada.

## Instructores

Erika Paola Laitón Castellanos

Estudiante de Estadística de la Universidad Nacional de Colombia con estudios de licenciatura en matemáticas y experiencia en el uso de tecnologías para el análisis de datos cuantitativos. Actualmente se desempeña como instructora del portafolio cuantitativo para Software Shop apoyando a entidades académicas y corporativas en la implementación de software especializado como Stata y Maple.

## Información General

### Duración

3 horas

### Fecha de Inicio

Mar. 19 de Mar de 2019

### Horarios

### Ciudad

Bello (Antioquia, Colombia)

### Lugar:

Universidad Minuto de Dios Seccional Bello

## 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