

# Webcast

## Análisis de información Univariada y Bivariada con Statgraphics Centurión.

### Descripción

Statgraphics es el software estadístico más amigable que existe en el mercado actualmente, con el se puede llevar a cabo tareas estadísticas tan sencillas como estadísticas descriptivas cualitativas, cuantitativas o regresiones, hasta procesos tan complejos como análisis multivariado, series de tiempo o control de calidad. En éste último, Statgraphics proporciona herramientas tan útiles y tan modernas como lo son los índices de capacidad multivariados o cartas de control multivariadas.

### Dirigido a

Docentes, ingenieros, biólogos, administradores, economistas y otros profesionales con la necesidad de analizar bases de datos cuantitativas y análisis de datos cualitativos que están interesados en la aplicación del software Statgraphics en el desarrollo de las funciones propias de su área, todo con el fin de simplificar y agilizar sus procedimientos.

### Objetivo

Aprender a resumir información cualitativa y cuantitativa de una y dos variables al tiempo.

### Temario

#### 1. Análisis Univariado

- Variables cualitativas
- Variables cuantitativas

#### 2. Gráficos para identificar datos atípicos (outlier's)

#### 3. Análisis Bivariado

- Variables Cualitativas (Tablas Cruzadas y Diagrama de Barras Comparativas)
- Variables Cuantitativas (Análisis de Regresión Lineal Simple)

#### 4. Análisis de Varianzas (Comparación entre varios grupos).

### Instructores

#### César Augusto Serna Mejía

Profesional en Matemática, con énfasis en Estadística de la Universidad del Tolima. Magíster en Ciencias y Estadística de la Universidad Nacional. Docente de estadística de la Universidad Jorge Tadeo Lozano y de la Universidad Nacional. Experto en Scientific WorkPlace, Statgraphics y SigmaPlot.

## Información General

## Duración

1 hora

## Fecha de Inicio

Jue. 27 de Feb de 2014

## Horarios

San José de Costa Rica 10:00 a.m

México D.F. 10:00 a.m

Bogotá 11:00 a.m

Quito 11:00 a.m

Lima 11:00 a.m

Caracas 11:30 a.m

Bolivia 12:00 m

Santiago 1:00 p.m

Buenos Aires 1:00 p.m

## 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