

# Webcast

## Taller didáctico vía web: ANOVA y Regresiones con Statgraphics.

### 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 para ajustar modelos lineales y no lineales en un conjunto de datos.

### Objetivo

Se presentará un análisis de comparación de varias medias a través del Análisis de Varianzas (ANOVA). Luego, esta presentación señala cómo desarrollar ajustes de regresión lineal (y no lineal) simple, comparación de regresiones lineales en presencia de niveles o categorías, y regresiones lineales múltiples; validación del modelo y ajuste del mismo.

### Temario

Análisis de Varianza (ANOVA)

Regresión Simple.

Ajuste de modelos no lineales.

Comparaciones de líneas de regresión según variables de grupo.

Regresión Múltiple

Ajuste y validación de modelo de regresión múltiple.

### 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. 20 de Sep de 2012

## Horarios

San José de Costa Rica 8:00 a.m

México D.F. 9:00 a.m

Bogotá 9:00 a.m.

Quito 9:00 a.m

Lima 9:00 a.m.

Caracas 9:30 a.m

Bolivia 10:00 a.m.

Santiago 11:00 a.m

Buenos Aires 11:00 a.m



## 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