

# Webcast

## Taller Didáctico Vía Internet: Gestión de Calidad con Statgraphics

### Descripción

Statgraphics es el software estadístico más amigable que existe en el mercado actualmente, con él se puede llevar a cabo tareas estadísticas tan sencillas como estadísticas descriptivas cualitativas o cuantitativas o regresiones, hasta procesos tan complejos como análisis multivariado, series de tiempo o control de calidad. Precisamente 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

Estadísticos, ingenieros y otros profesionales encargados de procesos de control de calidad tanto en el campo de la producción como en el área de administración; donde se quiere optimizar los procesos y los productos a un bajo costo y una mayor calidad.

### Objetivo

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

### Temario

Cartas de control  $\bar{x}$ -barra y S

Cartas de control  $\bar{x}$ -barra y R

Carta de observaciones individuales

Cartas de control para observaciones

Cartas de control para proporciones

Índices de capacidad univariados

Otras Herramientas (Diagrama de causa y efecto, calculadora seis-sigma, cartas de control 3D, carta de control T2 de Hotelling, carta CUSUM, Carta EWMA, análisis de capacidad multivariado)

### 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

40 minutos

## Fecha de Inicio

Vie. 06 de May de 2011

## 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 10:00 a.m

Buenos Aires 11:00 a.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