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

Vie. 08 de Feb de 2013

Horarios

San José de Costa Rica 8:00 a.m
México D.F. 8:00 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
Madrid 3:00 p.m.

Herramientas de apoyo

statgraphics® centurion

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