



Descriptivo

Taller didáctico vía web: 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: