

Entrenamiento Especializado

Entrenamiento Especializado en SigmaPlot -SigmaStat y Systat

Descripción

Interpreta los resultados correctamente. Genera una apropiada presentación y un reporte profesional. SigmaPlot El software de graficación SigmaPlot lo lleva más allá de simples hojas de cálculo para ayudarlo a mostrar su trabajo en forma clara y precisa. Systat® Ha sido declarado el más apto y ágil paquete de análisis estadístico y gráfico para Windows disponible en la actualidad. Visualice sus datos con mayores capacidades gráficas. SYSTAT® ofrece más opciones de graficación técnica y científica que cualquier otro paquete estadístico. Incremente su Poder Analítico con más estadísticas. Le dan significativos resultados aún con datos extremos. Consiga resultados significantes con menos esfuerzo. Automatice completamente sus análisis.

Dirigido a

A profesionales, docentes, investigadores que necesitan herramientas que faciliten su labor y sus informes en diferentes áreas como Análisis Estadístico, Investigación Científica, Análisis de Datos y Modelo, Proyecciones. Con especial énfasis en áreas como Bio-Médica, Ciencias de la Vida, Ciencias Ambientales, Telecomunicaciones, Automotores, Medidas.

Objetivo

Mostrar las características de estas herramientas, necesarias para los diferentes estadios de sus Investigaciones. SigmaPlot lo lleva más allá de simples hojas de cálculo para ayudarlo a mostrar su trabajo en forma clara y precisa. Systat® ha sido declarado el más apto y ágil paquete de análisis estadístico y gráfico para Windows disponible en la actualidad.

Temario

Estadísticas Básicas:

Estadísticas Descriptivas.

Estadísticas por .las

Estadística Inferencial para una, dos o más muestras grandes (Z) y pequeñas (t).

Análisis de correlación, análisis de covarianzas y test de normalidad.

Análisis de Regresión

Regresión Lineal.

Regresión Robusta.

Regresión Logit

Regresión Probit

Regresión no lineal

Análisis de Varianza (ANOVA)

Estimación del modelo.

Pruebas de hipótesis

Análisis Multivariado
Análisis de Componentes Principales.
Análisis Factorial.
Análisis de Clasificación para Individuos, Variables y k-Medias.
Análisis Discriminante.
Análisis de Correspondencia
Árboles
Análisis Conjunto
Escalamiento Multidimensional

Series de Tiempo
Gra.cos de Series de Tiempo
Descomposiciones
Promedios Móviles.
Suavizamiento Exponencial Simple
Suavizamiento Ajustados
Valores Faltantes
Modelos ARIMA

Estadística no Paramétrica
Prueba de los Signos.
Prueba de Wilcoxon.
Prueba de Kruskal-Wallis.
Prueba de Friedman.
Prueba de Rachaz.

Instructores

Darwin Marcelo Gordillo

Darwin Marcelo tiene nueve años de experiencia en investigación aplicada en economía a través de distintos países de América Latina. El principal área de enfoque de su trabajo ha sido el desarrollo sostenible, con énfasis en infraestructura, desarrollo rural, violencia, empleo y pobreza. Posee fuertes conocimientos en análisis y habilidades en econometría aplicada, métodos de evaluación de impacto, modelos estadísticos y manejo de software como Stata, EvIEWS, Risk Simualtor, Systat, Rats, GIS, Axum y MI Win. Cuenta con tres años de experiencia en el departamento de economía, desarrollo sostenible para América Latina y el Caribe del Banco Mundial y 5 años de experiencia como economista en el Departamento Nacional de Planeación de Colombia. Así mismo, ha trabajado como consultor externo en el Instituto de Políticas de Desarrollo de Colombia (IPD), el Programa Nacional de Desarrollo Humano (PNDH), el Departamento Nacional de Estadística (DANE), la Presidencia de la Republica de Colombia, y se ha desempeñado como profesor en la facultad de economía de la Universidad Central y de la Universidad Javeriana.

Información General

Duración

Fecha de Inicio

Mar. 01 de Ene de 2008

Horarios

8:00 a.m a 5:00 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