Webcast

Introducción a la estadística descriptiva utilizando Maple

Descripción

La estadística descriptiva es una rama de la estadística que se centra en el análisis y la exploración de conjuntos de datos. Maple es una herramienta poderosa que puede utilizarse para realizar diversas operaciones de estadística descriptiva de manera eficiente y precisa al proporcionar una amplia gama de funciones y comandos estadísticos que permiten calcular medidas de tendencia central, como la media y la mediana, así como medidas de dispersión, como la desviación estándar y el rango. Estas medidas ayudan a resumir y describir las características clave de un conjunto de datos. Además, Maple también ofrece gráficos estadísticos, como histogramas, diagramas de caja y diagramas de dispersión, que permiten visualizar la distribución y la relación entre las variables de interés.

Dirigido a

Profesionales y estudiantes que empleen la estadística descriptiva como un paso inicial en la comprensión de los datos en situaciones reales, y que tengan interés en utilizar y conocer diversas herramientas para llevar a cabo esta tarea.

Profesionales y estudiantes que empleen la estadística descriptiva como un paso inicial en la comprensión de los datos en situaciones reales, y que tengan interés en utilizar y conocer diversas herramientas para llevar a cabo esta tarea.

Objetivo

Exponer los conceptos fundamentales y el manejo práctico de la librería estadística en Maple.

Temario

- Ingreso de datos en una hoja de trabajo.
- Cálculo de medidas de tendencia central.
- Cálculo de medidas de dispersión.
- Generación de gráficos estadísticos.
- Preguntas de los asistentes.

Instructores

Gerson David Cruz Capador

Experto Técnico Next-Gen, Ingeniero Electrónico, Magíster en Ciencias de la Información y las Comunicaciones. Amplia experiencia en el desarrollo de soluciones electrónicas, tanto en hardware como en software, con un enfoque particular en sistemas embebidos y comunicaciones. Su experiencia abarca roles clave como Ingeniero de Desarrollo Electrónico, donde ha trabajado en proyectos de alta complejidad técnica, contribuyendo a la creación e implementación de soluciones tecnológicas avanzadas.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Vie. 26 de May de 2023

Horarios

08:00 a.m Costa Rica - México 09:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú 10:00 a.m Bolivia - Venezuela - Chile 11:00 a.m Brasil - Argentina

Herramientas de apoyo



Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link https://software-shop.com/formacion/politicas

Inscríbete ahora