

# 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**

Ingeniero Electrónico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Magister en Ciencias de la Información y las Comunicaciones. Cuenta con una amplia experiencia desempeñándose como Ingeniero de Desarrollo Electrónico tanto en Hardware como en Software. Docente Universitario en Ingeniería Electrónica y Mecatrónica en el área de Sistemas Embebidos, Inteligencia Computacional y Comunicaciones. Actualmente se desempeña como Gerente de Producto del portafolio científico en Software Shop.

# 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