

# Webcast

## Resolviendo sistemas de ecuaciones lineales con Maple

### Descripción

La importancia de la resolución de los sistemas de ecuaciones radica en sus amplias posibilidades de aplicación para modelar y resolver problemas complejos en áreas como ciencias, ingeniería y economía. Estos sistemas permiten optimizar recursos, analizar datos, realizar predicciones y diseñar soluciones en situaciones donde múltiples variables interactúan. La capacidad de resolver eficientemente estos sistemas es fundamental para el avance tecnológico y científico. En este espacio exploraremos cómo Maple permite la aplicación de conceptos de álgebra lineal para la resolución de sistemas de ecuaciones lineales.

### Dirigido a

Profesores y estudiantes interesados en la forma como Maple integra el álgebra lineal en la resolución de sistemas de ecuaciones lineales.

### Objetivo

Explorar de manera práctica cómo Maple utiliza los conceptos de álgebra lineal para resolver sistemas de ecuaciones lineales

### Temario

- Solución de un sistema de ecuaciones lineales
- Método de Gauus Jordan
- Método de los determinantes
- 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 Jul de 2024

## Horarios

10:00 a.m Costa Rica - México

11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú

12:00 a.m Bolivia - Venezuela - Chile

13:00 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