Webcast

Resolviendo sistemas de ecuaciones lineales con Maple

Descripción

La importancia de la resolución de los sistemas de ecuaciones radica en su amplia aplicabilidad para modelar y resolver problemas complejos en diversos campos 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 evento exploraremos cómo Maple aplica conceptos de álgebra lineal para resolver sistemas de ecuaciones de primer orden, mejorando así sus habilidades en la resolución de este tipo de problemas.

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

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

Jue. 25 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

Maple

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