

Webcast

Aritmética y Álgebra Desarrollados a través de Maple

Descripción

Haciendo una breve remembranza llegaría a nuestra mente el uso de diferentes instrumentos para el desarrollo de cálculos y simplificaciones para las operaciones aritméticas y la solución a ecuaciones algebraicas. Pero gracias a la introducción de las herramientas tipo CAS (Sistemas de Computación Simbólicos) es muy sencillo encontrar interesantes soluciones expresadas en lenguaje simbólico o numérico.

A través de MAPLE y sus sistema interactivo podemos hallar soluciones a las operaciones más sencillas hasta las operaciones más complejas para la aritmética y el álgebra, haciendo ameno el trabajo matemático.

Dirigido a

Ingenieros, diseñadores, maestros, investigadores y estudiantes interesados en el uso y conocimiento de las herramientas para la investigación y el modelamiento matemático.

Objetivo

- Aprender el uso de los operadores básicos para soluciones aritméticas en Maple
- Examinar las mejores prácticas para la generación de soluciones en operaciones algebraicas

Temario

- Operadores básicos
- Uso de constantes y variables especiales en MAPLE
- Asignación de variables
- Expansión, factorización y simplificación
- Mensajes de error comunes y su solución.

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. 24 de May de 2018

Horarios

San José de Costa Rica 10:00 a.m

México D.F. 11:00 a.m

Bogotá 11:00 a.m

Quito 11:00 a.m

Lima 11:00 a.m

Caracas 12:00 m

Bolivia 12:00 m

Santiago 12:00 m

Buenos Aires 1:00 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