

Webcast

Introducción a la programación con Maple y aplicaciones

Descripción

Maple es un potente software matemático que cuenta con diversas posibilidades, entre ellas paquetes especializados, desarrollo de funciones y aplicaciones en diversas áreas. En este espacio se abordarán los elementos básicos de la programación en el software, igualmente se incluirán algunos ejemplos del uso de programa y la creación de paquetes donde se observe la fortaleza del software y la posibilidad de generar librerías que aprovechen algunas de las utilidades que Maple proporciona.

Dirigido a

Docentes, estudiantes, investigadores en ciencia y público en general, interesado en conocer las funciones principales de Maple y las herramientas que ofrece para la programación y sus aplicaciones.

Objetivo

Introducir los elementos básicos del lenguaje Maple que permite usar el potencial de las librerías del software. Dar a conocer algunas aplicaciones donde se puede profundizar el uso de estos conceptos de programación.

Temario

- Introducción.
- Elementos básicos de programación en Maple.
- Implementación de funciones, uso y creación de paquetes en Maple.
- Ejemplos básicos de programación y algunas aplicaciones.
- Conclusiones.
- Preguntas de los asistentes

Instructores

William Alfredo Fajardo Cárdenas

Matemático de la Universidad Nacional de Colombia, con maestría y doctorado de la misma institución. Con extensa experiencia de docencia en educación superior en cursos de matemáticas para ingeniería y matemática pura entre otros, además de una amplia formación e investigación en matemáticas puras y aplicadas; con especial énfasis en álgebra computacional, álgebra no conmutativa, análisis, optimización matemática entre otros.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Vie. 26 de Ago de 2022

Horarios

10:00 a.m Costa Rica

11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú - México

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://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora