

Webcast

Cálculo Integral: Solución de problemas aplicados con Maple

Descripción

Los conceptos relacionados con el cálculo integral son fundamentales para la resolución de problemas matemáticos en las diferentes áreas de conocimiento, de ahí la importancia de lograr la apropiación de los mismos por parte de los estudiantes. En esta presentación, abordaremos las diferentes alternativas con las que cuenta Maple para el trabajo con integrales en diferentes disciplinas, permitiendo a investigadores, docentes y estudiantes plantear ejercicios y ejemplos aplicados utilizando las herramientas para escritura, cálculo, graficación y visualización.

Dirigido a

Docentes, estudiantes, investigadores y en general, a todas las personas interesadas en conocer las opciones con las que cuenta Maple para abordar algunas aplicaciones de cálculo integral.

Objetivo

Presentar a los asistentes las diferentes opciones con las que cuenta Maple para abordar algunos problemas de aplicación propios del cálculo integral en una variable.

Temario

- Introducción a las herramientas de Maple para resolver integrales.
- Algunos problemas de aplicación.
- Preguntas de los asistentes.

Instructores

Yessica Guzmán

Instructora del portafolio cuantitativo en Software Shop, licenciada en Matemáticas de la Universidad Pedagógica Nacional y magister en Educación de la misma universidad. Se ha desempeñado en la enseñanza de las matemáticas en los niveles de educación básica secundaria, media y superior en instituciones públicas y privadas. Actualmente, es autora y editora de contenidos propios de las matemáticas escolares y se interesa por la investigación sobre políticas públicas en la educación superior colombiana y la articulación de tecnologías en el ámbito educativo.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Vie. 04 de Sep de 2020

Horarios

08:00 a.m San José de Costa Rica

09:00 a.m Bogotá - Quito - Lima - CDMX

10:00 a.m La Paz - Caracas - Santiago de Chile

11:00 a.m Buenos Aires

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