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

Magíster en Educación y Licenciada en Matemáticas de la Universidad Pedagógica Nacional en Colombia. Se interesa por temáticas relacionadas con educación, inclusión educativa e incorporación de tecnologías al ámbito educativo y científico, enfocándose en este momento en el tema de preferencia académica y políticas educativas colombianas. Actualmente se desempeña como instructora en la línea de Educación e Investigación en Software Shop, promoviendo el uso de herramientas para la transcripción automatizada, diseño de contenidos en educación virtual, así como software de apoyo para análisis cualitativo y gestión de referencias, entre otros.

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