

# Webcast

## Introdução ao Maple: A ferramenta que facilita o ensino da matemática e a aprendizagem interativa

### Descrição

Nesta apresentação serão explicadas as possibilidades que o Maple brinda como ferramenta que simplifica o trabalho com a matemática. Para isso, serão mostrados aspectos como a interface intuitiva do software, o uso da linguagem natural e simbólica, a criação de materiais pedagógicos (cartilhas, manuais educativos, roteiros de estudo), entre outros documentos. De igual modo os participantes poderão conhecer as opções que tem o software para o trabalho colaborativo, o que resulta ideal para estudantes, professores e pesquisadores.

### Dirigido a

Para professores, estudantes, pesquisadores e, em geral, todas as pessoas interessadas em conhecer as principais funções do Maple e as ferramentas que oferece.

### Objetivo

O objetivo é apresentar as principais funções e ferramentas que Maple disponibiliza para a educação e a pesquisa, através de exemplos de aplicação no software.

### Temario

1. O que é o Maple?
2. Principais funções do Maple.
  - Interface.
  - Linguagem natural.
  - Clickable Math.
  - Criação de materiais pedagógicos.
  - Math Apps.
3. Ferramentas para o trabalho colaborativo.
4. Perguntas dos participantes.

### Instructores

Yessica Guzmán

Licenciada em Matemática da Universidade Pedagógica Nacional da Colômbia, mestranda em Educação da mesma universidade. Professora de matemática no ensino fundamental, médio e técnico em instituições públicas e particulares. Atualmente, é autora e editora de conteúdos para o ensino e a aprendizagem da matemática e está interessada em pesquisar sobre políticas públicas no ensino superior na Colômbia e na articulação das tecnologias na educação.

## Información General

### Duración

1 hora

### Fecha de Inicio

Vie. 20 de Nov de 2020

### Horarios

Sao Paulo 11:00 am

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