

# Webcast

## ¿Cómo facilitar la enseñanza de las matemáticas y el aprendizaje interactivo? Introducción a Maple

### Descripción

En esta presentación daremos a conocer las posibilidades que brinda Maple como una herramienta que simplifica el trabajo con las matemáticas, esto por medio de la presentación de funciones tales como la interfaz intuitiva del software, lenguaje natural y simbólico, creación de materiales pedagógicos (guías, documentos especializados y material de estudio), entre otras; así como herramientas en línea para estudiantes, docentes e investigadores.

### Dirigido a

Docentes, estudiantes, investigadores y en general, a todas las personas interesadas en conocer las funciones principales de Maple y las herramientas que ofrece.

### Objetivo

Presentar las funciones y principales herramientas que ofrece Maple para el ámbito educativo e investigativo, por medio de ejemplos aplicados en el software.

### Temario

¿Qué es Maple?

Principales funciones de Maple.

- Lenguaje natural.
- Entorno.
- Clickable Math.
- Creación de gráficos interactivos.
- Creación de material pedagógico.
- Recursos, novedades y mejoras.

Herramientas para estudiantes y docentes.

- App de Maple.
- Recursos en línea.
- MathApps.

Ejemplo práctico: creación y distribución de elementos en la hoja de trabajo.

### 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 horas

### Fecha de Inicio

Vie. 27 de Mar de 2020

### Horarios

10:30 a.m San José de Costa Rica - CDMX

11:30 a.m Bogotá - Quito - Lima

12:30 a.m La Paz - Caracas

1:30 p.m Buenos Aires - Santiago de Chile

### 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